

BUDSJETTNEMNDEN FOR JORDBRUKET

REFERANSEBRUKSBEREGNINGER 2013

Beregninger basert på driftsgranskingene

REGNSKAPSTALL FOR 2011

FRAMREGNEDE TALL FOR 2012 OG 2013

AVGITT
JUNI 2013

Innholdsfortegnelse

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | INNLEDNING | 1 |
| 1.1 | Generelt | 1 |
| 1.2 | Historisk om utviklingen av referansebruk | 2 |
| 1.3 | Referansebrukene og totalkalkylen for jordbruket | 3 |
| 1.4 | Årets referansebruksberegninger | 3 |
| 2 | PRINSIPPER FOR REFERANSEBRUKSBEREGNINGER BASERT PÅ DRIFTSGRANSKINGENE | 7 |
| 2.1 | Bygd på driftsgranskingene | 7 |
| 2.2 | Tilskuddsberegning | 7 |
| 2.3 | Registrert arbeid og kapital | 7 |
| 2.4 | Nærmere om avskrivningsprinsippets betydning | 8 |
| 2.5 | Nærmere om investeringstidspunktets betydning | 9 |
| 2.6 | Gjeldsandeler | 11 |
| 2.7 | Leid arbeid/arbeidsgiveravgift | 11 |
| 3 | FRA DRIFTSGRANSKINGSBRUK TIL REFERANSEBRUK | 13 |
| 3.1 | Generelt | 13 |
| 3.2 | Arbeidsforbruk | 13 |
| 3.3 | Normalisering av avlingsnivået for korn og poteter | 13 |
| 3.4 | Avlingsnivået for øvrige vekster | 14 |
| 3.5 | Verdiendring på buskap og varelager | 15 |
| 4 | VOLUMFRAMREGNING PÅ REFERANSEBRUKENE | 17 |
| 4.1 | Beregningsmetode og forutsetninger | 17 |
| 4.2 | Skift i volumutviklingen | 19 |
| 4.3 | Resultat av volumframregningen på referansebrukene | 19 |
| 5 | PRISER PÅ ENKELTE POSTER PÅ REFERANSEBRUKENE | 23 |
| 5.1 | Korn | 23 |
| 5.2 | Poteter | 23 |
| 5.3 | Melkeprisen | 23 |
| 5.4 | Kjøtt | 25 |
| 5.5 | Ull | 25 |
| 5.6 | Annet | 25 |
| 6 | TILSKUDD | 27 |
| 6.1 | Pristilskudd | 27 |
| 6.1.1 | Grunntilskudd | 27 |
| 6.1.2 | Distriktstilskudd melk | 27 |
| 6.1.3 | Distriktstilskudd kjøtt og egg | 28 |
| 6.1.4 | Kvalitetstilskudd storfekjøtt | 29 |
| 6.2 | Driftstilskudd per foretak | 30 |
| 6.3 | Tilskudd til husdyr | 30 |
| 6.4 | Refusjon av avløserutgifter ved ferie og fritid | 32 |
| 6.5 | Refusjon av avløserutgifter ved sykdom mv. | 32 |
| 6.6 | Areal- og kulturlandskapstilskudd | 33 |

| | | |
|-----|--|----|
| 6.7 | Tilskudd til dyr på beite | 36 |
| 6.8 | Bunnfradrag | 37 |
| 7 | FRAMREGNINGSGRUNNLAG | 39 |
| 7.1 | Oversikt | 39 |
| 7.2 | Årgangsindekser | 42 |
| 7.3 | Leid arbeid | 43 |
| 7.4 | Tilskudd | 43 |
| 8 | BEREGNINGSRESULTATER | 45 |
| 8.1 | Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 45 |
| 8.2 | Økologisk melkeproduksjon | 64 |
| 8.3 | Samdrifter i melkeproduksjon | 65 |
| 8.4 | Sammenligning av resultatene i referansebrukssystemet med resultatene fra normaliserte regnskaper | 68 |

1 Innledning

1.1 Generelt

Referansebruksberegningene er beregninger på bruksnivå for ulike produksjoner, bruksstørrelser og områder. Hensikten med beregningene er blant annet å vise inntektsutviklingen og å beregne virkninger av endringer som følge av jordbruksoppgjørene. Referansebruksberegningene er en del av grunnlagsmaterialet til jordbruksforhandlingene.

Fra og med 2001 bygger beregningene på driftsgranskingene med registrerte tall. Materialet er først gruppert etter produksjoner. Deretter er det oppdelt etter distrikt og struktur. Referansebrukene er ikke direkte sammenlignbare med referansebruksberegninger gjort tidligere enn 2001. Sammenligning mellom referansebruksberegninger med ulikt utgivelsesår må også frarådes, først og fremst fordi det er utskifting av deltakerbruk bak referansebruk og dernest fordi det enkelte år er endret på utvalgskriteriene og nummerering for noen referansebruk.

Om bakgrunnen for omleggingen fra 2001 siterer vi fra St.meld. nr. 19 (1999–2000) «Om norsk landbruk og matproduksjon» der det står følgende:

«Referansebrukssystemet erstattet etter St.prp. nr. 8 (1992–1993) det tidligere modellbrukssystemet. Referansebrukene gir grunnlag for å vurdere effektene av virkemiddelbruken innenfor jordbruket for ulike bruksgrupper, distrikter og produksjoner. Til tross for de forenklingene dette medførte, benyttes det i dag betydelige ressurser på å omarbeide deler av og supplere driftsgranskingsmaterialet. Det er også betydelig usikkerhet knyttet til normeringen av arbeid og kapital som skjer ved utarbeidelsen av referansebrukene i dag. For å forenkle systemet ytterligere og i større grad å analysere forskjeller i inntektene innenfor og mellom produksjoner og regioner, foreslås det at man nytter grupper av bruk i driftsgranskingsmaterialet mest mulig direkte uten normering av arbeid og kapital. En viktig forbedring med en slik omlegging vil være at man sikrer et større datatilfang bak tallmaterialet.»

Det er etter dette nyttet grupper av jordbruksbedrifter i driftsgranskingsmaterialet mest mulig direkte, uten normering av arbeid eller kapital.

Det er grunn til å understreke at referansebrukene ikke representerer hele jordbruket. Mange jordbruksbedrifter kan ha en produksjon som er dekket av referansebruksberegningene, men de vil likevel ikke kjenne seg igjen i referansebruksberegningene fordi en selv for eksempel har et annet produksjonsomfang, et annet investeringsomfang eller et annet investeringsår enn det gjennomsnittet et referansebruk viser.

I eggproduksjon var det frist til 2012 for å tilpasse seg til krav om frittgående høner eller miljøinnredninger. Budsjettnemnda har i årets beregninger satt som vilkår at alle driftsgranskingsbrukene bak referansebruk 6 med egg skal ha innredninger i basisåret (regnskapsåret) 2011 som var tilpasset og er godkjent etter de nye reglene.

Budsjettnemnda gjorde i 2011 nærmere vurderinger av situasjonen for store melkeproduksjonsbruk som har investert i nyere tid. Referansebrukene 12, 13 og 14 ble gitt nye utvalgskriterier. Dette førte til at både referansebruk 13 og 14 fikk økt

årskutall i forhold til tidligere års beregninger. Samdrifter ble tatt inn som et nytt referansebruk 28.

I årets beregninger er referansebruksinndelingen og rekkefølgen på referansebrukene uendret i forhold til fjorårets beregninger. Årets referansebruk er beskrevet i underkapittel 1.4.

Detaljerte beregninger for de enkelte referansebruk er ikke gjengitt i denne publikasjonen. En har valgt å presentere bare noen få sentrale resultatmål. For spesielt interesserte vil mer detaljerte beregningsresultater bli å finne på NILFs internettsider. Tallene for 2013 viser budsjetterte tall før jordbruksforhandlingene, dersom annet ikke er sagt. I tabell 8.14 er vist fullt utslag (helårsvirkning) av jordbruksoppkjøret i 2013.

1.2 Historisk om utviklingen av referansebruk

Som følge av Stortingets vedtak den 1. desember 1975 «Om inntektsopptrappingen i landbruket», ble det et utvidet behov for å kunne sammenligne inntektsnivået i landbruket med inntektsnivået i industrien. Fra før av hadde en totalkalkylen for jordbruket, som viser det totale inntekts- og kostnadsnivået i næringen. Men behovet ble nå utvidet til å gjelde de forskjellige produksjoner, bruksstørrelser og distrikter. Problemene omkring registreringen av inntektsnivået i landbruket ble tatt opp i St.meld. nr. 14 (1976–77) «Om landbrukspolitikken» og i St.meld. nr. 80 (1978–79) «Om inntekt og levkår i landbruket».

En av de viktigste oppgavene Budsjettmennda ble pålagt i de nevnte Stortingsdokumentene, var å utforme et sett av modellbruk og beregne årsverksinntekten på disse i samsvar med de retningslinjer som ble gitt i dokumentene. Videre å beregne et sammenveid gjennomsnitt av årsverksinntekten i modellbrukssystemet på grunnlag av en sammenveiingsmodell med beregnede vektall for den enkelte modell.

Formålet med modellbrukene var å ha et måleinstrument som viste inntektene i jordbruket i forskjellige produksjoner, bruksstørrelser og distrikter, og som kunne brukes til å sammenligne gjennomsnittlig inntektsnivå med gitte normer for effektivitet i jordbruk og industri.

Navnebyttet til referansebruksberegningene fra 1993 markerer et skille i bruken av materialet. Det var en tilpassing av de tidligere modellbruksberegningene etter de retningslinjer som St.prp. nr. 8 (1992–1993) satte. Sammenveid modellbruksinntekt blir ikke lenger nyttet til sammenligning av inntektsnivå og -utvikling i jordbruket med andre grupper, og ble derfor tatt ut av referansebruksberegningene. Likeledes ble kalkylemodellene, som var med i modellbrukssystemet først og fremst for beregning av sammenveid inntekt, tatt ut.

Grunnlaget for referansebrukene i perioden 1993–2000 var som for de tidligere modellene, et utvalg av bruk fra regnskapsundersøkelsene ved NILF. Bakgrunns materialet for hvert referansebruk var 15–25 utvalgte driftsgranskingsbruk i driftsgranskingsmaterialet sammenfattet i basismodeller. Budsjettmennda justerte basismodellene etter prinsipper som var trukket opp for utarbeidelse av referansebrukene, og regnet fram materialet til det år forhandlingene fant sted.

Referansebrukene fra 1993 til 2000 nyttet i større grad enn modellbrukene, registrerte tall direkte uten normering eller annen justering. Men det ble fremdeles gjort enkelte justeringer i forhold til basismaterialet og fortsatt ble både arbeidsforbruket og kapitalen normert i beregningene.

Fra 2001 ble det i realiteten gjort et større brudd i referansebruksberegningene enn i 1993 selv om navnet denne gangen ikke ble endret. Referansebrukene ble lagt om i tråd med St.meld. nr. 19 (1999–2000). Det innebærer at man nytter grupper av jordbruksbedrifter i driftsgranskingsmaterialet mest mulig direkte uten normering av arbeid eller kapital. Ingen referansebruk er direkte sammenlignbare med referansebrukene en hadde fram til og med 2000.

1.3 Referansebrukene og totalkalkylen for jordbruket

Både på referansebrukene og i totalkalkylen for jordbruket er beregningene gjort ved den faktiske markedssituasjonen. Totalkalkylen omfatter hele jordbruket, mens referansebrukene dekker et utvalg av produksjoner, bruksstørrelser og geografiske områder. Inntektsutviklingen målt ved referansebrukene kan ikke uten videre sammenlignes med materialet i totalkalkylens normaliserte regnskaper. Blant annet er referansebrukene volumfaste og fanger dermed ikke opp produsentenes tilpasninger i framregningsperioden, og heller ikke den del av produktivitsutviklingen som skyldes endringer i bruks- og besetningsstørrelser og endringer i bruksstrukturen (strukturutviklingen) ellers. Det er gjort egne volumframregninger for å ta hensyn til volumtilpasninger som i praksis vil skje i framregningsperioden (se kapittel 4). I totalkalkylens normaliserte regnskaper kommer alle effekter av produktivits- og strukturutviklingen til uttrykk. I totalkalkylen inntektsføres også en del statstilskuddsposter som ikke gir inntektsvirkning på referansebrukene. For nærmere omtale av årsaker til forskjeller mellom referansebruksberegningene og totalkalkylens normaliserte regnskaper viser en til underkapittel 8.5.

1.4 Årets referansebruksberegninger

Beregningene omfatter 28 referansebruk presentert i de to tabellene 1.1 og 1.2 nedenfor.

I eggproduksjon var det frist til 2012 for å tilpasse seg til krav om frittgående høner eller miljøinnredninger. En del produsenter avvirket i stedet for å bygge om, mens mange av dem som har bygd om, er over på løsninger nær konsesjonsgrensen. På referansebruk 6 med egg har i år alle de 13 deltakerbrukene innredninger tilpasset de nye reglene. Gjennomsnittlig hønetall på referansebruk 6 er så å si uendret sammenlignet med fjorårets beregninger.

I 2011 ble det tatt inn ett nytt referansebruk, referansebruk 28 «Samdrift melkeproduksjon». Dette referansebruket er gruppen av de rene melkesamdriftene i driftsgranskingsmaterialet. I 2007 ble det tatt inn et kapittel med noen resultater fra en analyse av driftsøkonomien i samdrifter i norsk melkeproduksjon som i sin helhet bygget på NILF-notat 2007-3 «Samdrifter i melkeproduksjon 2005». Selv om det nå er tatt inn et eget referansebruk med melkesamdriftene, er det nevnte kapitlet beholdt og oppdatert med resultater fra «Driftsgranskingar i jord- og skogbruk. Rekneskapsresultat 2011», NILF 2012.

Det ble i 2011 også gjort endringer i utvalgskriteriene for referansebrukene 12–14. Referansebruk 12 og 13 består nå henholdsvis av de $\frac{1}{3}$ minste og de $\frac{1}{3}$ største melkebrukene i driftsgranskingsmaterialet. Referansebruk 14 består nå av de 25 største melkebrukene i driftsgranskingsmaterialet.

I 2007 ble det tatt inn to nye referansebruk, referansebruk 10 «Fjørfe kjøtt og planteprodukter» og referansebruk 11 «Økologisk melk og storfeslakt». Kapitlet med en kort beskrivelse av gruppen av Debio-godkjente bruk med økologisk melkeproduksjon, er likevel beholdt.

Budsjettnemnda har valgt en gruppering i referansebruk med hovedinndeling etter produksjoner (tabell 1.1) og en videre inndeling etter geografi, struktur og driftsmåte av de tre driftsformene som har flest deltakerbruk i driftsgranskingene (tabell 1.2).

Referansebruksinndelingen og rekkefølgen på referansebrukene er uendret i forhold til fjorårets beregninger.

Tabell 1.1 Oversikt over referansebrukene. Produksjoner

| Ref.bruk | | | Antall bruk |
|-----------------|--|---------------|--------------------|
| nr. | Produksjon og omfang | Område | i 2011 |
| 1 | Melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 313 |
| 2 | Korn. 336 dekar korn | Landet | 96 |
| 3 | Sau. 151 vinterføra sauer | Landet | 100 |
| 4 | Melkeproduksjon geit. 107 årsgeiter | Landet | 22 |
| 5 | Svin og korn. 46 avlssvin + 341 dekar korn | Landet | 36 |
| 6 | Egg og planteprodukter. 7 175 høner + 232 dekar korn | Landet | 13 |
| 7 | Poteter og korn. 119 dekar poteter + 422 dekar korn | Landet | 15 |
| 8 | Storfeslakt/ammeku. 28 ammekyr | Landet | 38 |
| 9 | Frukt og bær. 49 dekar frukt og bær | Landet | 26 |
| 10 | Fjørfe kjøtt og planteprodukter. 90 028 fjørfe slakt | Landet | 13 |

Tabell 1.2 Oversikt over referansebrukene. Region, struktur og driftsmåte

| Ref.bruk | | | Antall bruk |
|----------|---|----------------------------|-------------|
| nr. | Produksjon og omfang | Område | i 2011 |
| 11 | Økologisk melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 28 |
| 12 | Melk (de 1/3 minste brukene). 13 årskyr | Landet | 105 |
| 13 | Melk (de 1/3 største brukene). 34 årskyr | Landet | 105 |
| 14 | Melk (de 25 største brukene). 50 årskyr | Landet | 25 |
| 15 | Melk og storfeslakt. 25 årskyr | Østlandets flatbygder | 27 |
| 16 | Melk og storfeslakt. 20 årskyr | Østlandets andre bygder | 45 |
| 17 | Melk og storfeslakt. 33 årskyr | Agder og Rogaland, Jæren | 17 |
| 18 | Melk og storfeslakt. 19 årskyr | Agder og Rog. andre bygder | 28 |
| 19 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Vestlandet | 72 |
| 20 | Melk og storfeslakt. 24 årskyr | Trøndelag | 66 |
| 21 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Nord-Norge | 58 |
| 22 | Korn. < 400 dekar korn (233 dekar korn) | Østlandet | 61 |
| 23 | Korn. > 400 dekar korn (686 dekar korn) | Østlandet | 21 |
| 24 | Korn og korn/svin. 320 daa + 23 avlssvin | Trøndelag | 26 |
| 25 | Sau. 139 vinterfôra sauer | Vestlandet | 24 |
| 26 | Sau. 157 vinterfôra sauer | Nord-Norge | 21 |
| 27 | Sau (de 25 største brukene). 258 v.f. sauer | Landet | 25 |
| 28 | Samdrift melkeproduksjon. 43 årskyr | Landet | 34 |

Årets beregninger er basert på regnskapsmateriale fra 2011. Basisåret i beregningene er 2011, og disse tallene er som regel regnet fram til 2012 etter registrert pris-utvikling i totalkalkylen for tilsvarende poster. Framregningen til 2013 er tilsvarende basert på budsjetterte priser i totalkalkylen. Alle mengder er holdt konstante i framregningsperioden og uttrykker dermed utviklingen for produsenter med uendret produksjonsomfang i framregningsperioden. Framregning er også gjort for å ha et oppdatert grunnlag for å beregne utslag når volumframregninger fra regnskapsåret 2011 er inkludert.

For å få et mest mulig stabilt materiale, har det vært et mål at referansebrukene bygger på mange faktiske bruk. For å få flere viktige produksjoner representert, har en akseptert at enkelte referansebruk tas med selv om de bygger på relativt få driftsgranskingsbruk.

Referansebruksinndelingen er naturligvis preget av hva som er mulig ut fra grunnlagsmaterialet. Ved inndelingen er det lagt mest vekt på produksjoner (tabell 1.1). Geografi er prioritert framfor struktur ved den videre inndelingen av produksjoner i referansebruk (tabell 1.2).

Ut over de produksjonene som er nevnt i tabellene ovenfor, kan referansebrukene ha tilleggsproduksjoner med et relativt mindre omfang. Slike tilleggsproduksjoner kan iblant være en del av forklaringen på utslaget som framkommer på resultatmålet.

Et vedlegg med detaljerte beregninger for de enkelte referansebruk er ikke lagt ved i denne publikasjonen, men er å finne på internettadressen:

http://www.nilf.no/budsjettmemnda_for_jordbruket/grunnlagsmateriale_til_jordbruksforhandlingene_1

2 Prinsipper for referansebruksberegninger basert på driftsgranskingene

2.1 Bygd på driftsgranskingene

Hovedformålet med driftsgranskingene er å presentere årlige resultater og den mer langsiktige utviklingen for økonomien på gardsbruk der inntekten fra jordbruket har et vesentlig omfang. Undersøkelsen er gjort med grunnlag i skatteregnskap og tilleggsopplysninger om areal, avlinger og arbeidsinnsats. Skatteregnskapene er innhentet fra om lag 900 jordbruksbedrifter som er spredt rundt i hele landet. Skatteregnskapene blir omarbeidet til driftsregnskap. Det er data fra driftsregnskapene som går inn i driftsgranskingene. Driftsgranskingene omfatter i hovedsak familiebruk med en arbeidsinnsats i jordbruket på ett årsverk eller mer.

Budsjettnemnda har lagt vekt på å benytte driftsgranskingsresultatene direkte så langt som mulig, men har likevel funnet det hensiktsmessig å normalisere korn-avlinger og potetavlinger når arealet har et visst omfang (se underkapittel 3.3).

2.2 Tilskuddsberegning

Når en regner gjennomsnittlige tilskudd for grupper av jordbruksbedrifter i driftsgranskingene, vil ingen av driftsgranskingsbrukene som inngår, faktisk ha hatt disse gjennomsnittstilskuddene.

For framregningen er hvert referansebruk plassert i bestemte soner, og regnet fram med satsendringene som gjelder den valgte geografiske soneplasseringen. Framregningen av tilskuddene i selve referansebruksberegningene baseres så på den samme absolutte endringen.

Framregningen av tilskuddene reflekterer de regnskapsresultatene en vil forvente å få i de to framregningsårene.

2.3 Registrert arbeid og kapital

Driftsgranskingene viser registrerte størrelser for arbeid og kapital. Kapitalgodtgjøringen i driftsgranskingene er annerledes enn i totalkalkylen.

I driftsgranskingene er kapitalen verdsatt og avskrivningene kalkulert ut fra prinsippet om historisk kostnad. Dette samsvarer med hovedprinsippet i norsk regnskapslovgivning og praksis, og brukes også i skatteregnskap og finansregnskap. Kostnaden på anskaffelsestidspunktet aktiveres i driftsregnskapet med registrerte nominelle kroner og utgjør avskrivningsgrunnlaget. Det betyr at balansen ikke justeres for endringene som ellers skjer i pengeverdiene over tid. Spesielt i perioder med høy inflasjon, og spesielt for eiendeler med lang levetid, vil en med historisk kost få relativt lave verdifastsettelse i balansen. I driftsgranskingene brukes det lineær avskrivning over den enkelte eiendels forventede levetid. Det regnes med en

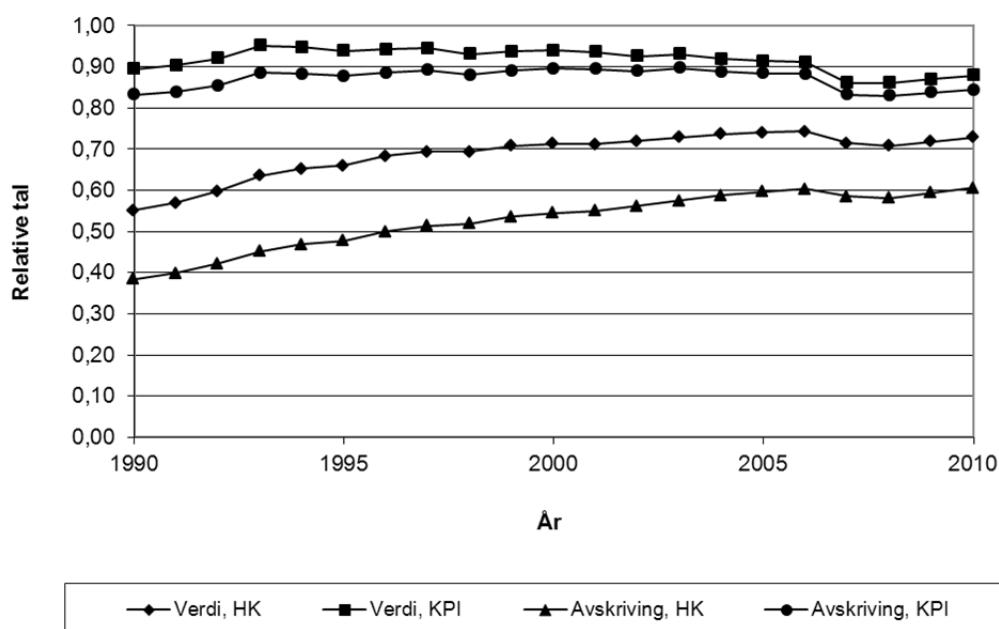
forventet levetid på 15 år for maskiner og biler, 20 år for grøfter og faste vanningsanlegg og 30 år for driftsbygninger.

Totalkalkylen for jordbruket er basert på en prisnivåjustert modell for verdsetting av kapital. Kapitalslitet (avskrivningene) blir da beregnet etter saldoprinsippet og med prisjustering i henhold til konsumprisindeksen.

Avskrivningene i referansebruksberegningene må forventes å bli lavere enn om en la samme prinsipp som i totalkalkylen til grunn. Rentekostnaden i referansebruksberegningene må forventes å bli høyere enn om en la samme prinsipp som i totalkalkylen til grunn.

2.4 Nærmere om avskrivningsprinsippets betydning

I figur 2.1 er illustrert betydningen av tre vanlige verdsettingsprinsipper.



Figur 2.1 Avskrivninger og bokført verdi for bygninger etter historisk kost (HK) og KPI-justering sammenlignet med gjenanskaffelsesverdi

Det er forutsatt jevne investeringer. Gjenanskaffelsesverdi, som er nasjonalregnskapets prinsipp, er satt til 1,00. I totalkalkylen prisnivåjusteres kapitalen med prisutviklingen (konsumprisindeksen). For bygninger gir det verdier og avskrivninger på omtrent 90 prosent av det en ville fått med gjenanskaffelsesprinsippet. I skatteregnskap, driftsgranskingene og på referansebrukene verdsettes eiendeler til historisk kostnad. For bygninger som har lang levetid betyr historisk kost at regnskapsverdiene bare blir 60–70 prosent av gjenanskaffelsesverdien, mens avskrivningene kan bli halvparten av de to andre prinsippene. Utslagene blir forsterket om investeringene ikke er jevne, men gjennomgående er av eldre dato.

Valg av avskrivningsprinsipp har også betydning for hvordan kapitalen godtgjøres. På referansebrukene (som i skatteregnskapet) regner en med nominelle rentekostnader. I totalkalkylen, der en prisnivåjusterer kapitalen hvert år, er det realrenten på lånt kapital som kostnadsføres. Når kapitalslitet er regnet i årets pengeverdi, oppstår det en prisstigningseffekt på den lånte delen av kapitalen. Denne «effekt av finansiering» inntektsføres for å finne realrenten.

2.5 Nærmere om investeringstidspunktets betydning

Når investeringene ikke er jevne, det er prisstigning og avskrivningene beregnes etter historisk investeringskostnad, har investeringstidspunktet stor betydning for tolkningen av regnskapsmessig resultat. Når det brukes lineære avskrivninger, som i driftsgranskingene og referansebrukene, kostnadsføres det samme beløpet hvert år i avskrivningsperioden. For bygninger avskrives investeringene med like beløp årlig i 30 år. På grunn av prisstigning vil referansebruk med stor forskjell i gjennomsnittlig investeringstidspunkt, kunne gi relativt store forskjeller i regnskapsførte avskrivninger for den samme bygningen. Denne forskjellen vil være større dersom avskrivninger føres etter saldoprinsippet.

Dette kan illustreres med et eksempel. En jordbruksbedrift bygger en driftsbygning med inventar til 5 mill. kr i år 2000. En annen bedrift bygger eksakt samme bygning ti år senere. I følge prisindeksen vil byggekostnaden ha økt med 47,7 prosent. Regnskapsført avskrivning (kostnad) i 2010 vil være nesten 80 000 kr høyere for foretaket med den nyeste, men identiske, driftsbygningen hvis det føres lineær avskrivning. Dersom avskrivningen gjøres etter saldoprinsippet, og veid gjennomsnittlig avskrivningssats for bygning og inventar er 6 prosent, blir forskjellen om lag 145 000 kr.

Tabell 2.1 Illustrasjon av forskjell i regnskapsført avskrivning i år 2010 for to identiske bygninger, bygd i henholdsvis år 2000 og år 2010. Kr per foretak

| | Bygd i år 2000 | Bygd i år 2010 | Differanse |
|------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Lineær avskrivning i år 2010 | 166 700 | 246 200 | -79 500 |
| Saldoavskrivning i år 2010 | 161 600 | 307 200 | -145 600 |

Problemstillingen som er illustrert ovenfor, er generell for alle referansebrukene. Det betyr imidlertid mest i produksjoner der mange investeringer er gjort for forholdsvis lang tid tilbake. På referansebrukene kan dette illustreres for melkeproduksjon der materialet er stort nok til å inndelegne foretakene etter størrelse. I tabell 2.2 er derfor noen melkeproduksjonsbruk med ulik størrelse sammenlignet.

Inndeling etter størrelse vil med stor sannsynlighet samtidig innebære en systematisk sortering av investeringstidspunkt. Referansebruk nr. 12 med 13 årskyr har trolig eldre driftsbygning enn referansebruk nr. 14 med 50 årskyr. For å sammenligne reelle forskjeller i enhetskostnader burde investeringstidspunktet vært likt. Det foreligger ikke data som viser gjennomsnittlig investeringstidspunkt for de ulike referansebrukene. Investeringstidspunktet har stor betydning for å vurdere kostnaden per årsku ved ulikt driftsomfang. Ulike innslag av leasing, som gir stor skjevfordeling av regnskapsført kostnad ved kapitalutstyret over dets levetid, kan også bidra til variasjon.

Samtidig er det sannsynlig at bruk med hovedinvesteringen langt tilbake i tid, vil ha noe mindre rasjonelle driftsopplegg, slik at investeringstidspunktet også har betydning for registrert arbeidsforbruk. Tabell 2.2 viser vesentlig større fall i antall arbeidstimer per årsku enn i regnskapsførte kostnader. Investeringstidspunktets betydning for resultatmålet «vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk» er derfor mindre enn om regnskapsførte avskrivninger per årsku og timer per årsku vurderes hver for seg.

Tabell 2.2 Regnskapsførte kostnader, arbeidsforbruk og driftsresultat for noen referansebruk med melk med forskjellig driftsomfang. Regnskapsåret 2011

| | Referansebruksnummer | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 12 | 1 | 13 | 14 |
| Antall årskyr | 13 | 22 | 34 | 50 |
| Sum avskrivninger, kr | 80 174 | 132 830 | 213 294 | 334 463 |
| Sum kostnader, kr | 662 638 | 1 083 888 | 1 634 919 | 2 273 078 |
| Sum arbeidstimer | 2 977 | 3 584 | 4 261 | 4 625 |
| Avskrivninger, kr per årsku | 6 074 | 5 983 | 6 273 | 6 730 |
| Sum kostnader, kr per årsku | 50 200 | 48 824 | 48 086 | 45 736 |
| Kostnader inkl. fam. arbeid og rentekrav på innsatt kapital, kr per årsku | 82 412 | 72 504 | 67 351 | 61 535 |
| Sum arbeidstimer per årsku | 226 | 161 | 125 | 93 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital, kr | 325 780 | 456 143 | 587 447 | 662 388 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk, kr | 201 903 | 234 817 | 254 363 | 264 239 |

Flere undersøkelser viser fallende kostnader per bås plass med økende driftsomfang. Avskrivninger per årsku i tabell 2.2 er derfor ikke som forventet. Dette illustrerer forskjeller i investeringstidspunkt mellom referansebrukene.

Kostnader inkludert verdsetting av familiens arbeid til 162 kr per time og verdsetting av innsatt kapital i jordbruket til 3 prosent rente, er også vist per årsku. Referansebruket med 13 årskyr har da en total kostnad per årsku som er 34 prosent høyere enn referansebruket med 50 årskyr.

2.6 Gjeldsandeler

Jordbrukets andel av gjeldsrenter og kår er beregnet ut fra brukets totale kostnader til gjeldsrenter og kår, etter samme forhold som jordbrukets andel av brukets totale eiendeler. I totale eiendeler inngår eiendeler knyttet til andre næringer enn jordbruk og private eiendeler. En har da regnet eiendeler som gjennomsnittet av inngående balanse og utgående balanse i regnskapsåret. Det er driftsgranskingenes registrerte tall basert på historisk kost som er lagt til grunn både for eiendeler i jordbruket og for eiendeler totalt.

2.7 Leid arbeid/arbeidsgiveravgift

I referansebruksberegningene er sosiale avgifter (arbeidsgiveravgift) en del av posten «leid arbeid». Denne posten er spesifisert under kostnader, men legges til igjen før utregning av resultatmålet «vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk». Ved vurdering av vederlaget er altså leid arbeid og arbeidsgiveravgift behandlet etter samme prinsipp som i totalkalkylen, slik at det ikke skilles mellom leid arbeid og familiens arbeid ved beregning av inntektsnivået.

3 Fra driftsgranskingsbruk til referansebruk

3.1 Generelt

Alle referansebrukene framkommer i utgangspunktet som uveide gjennomsnitt av de driftsgranskingsbrukene som er tatt med i det aktuelle referansebruket. Referansebruksberegningene begrenser seg til jordbruksdelen av driftsgranskingene, det vil si at andre næringer og privatøkonomi ikke er behandlet.

Driftsgranskingene har, med unntak for arbeidstimer, ikke mengdeopplysninger på kostnadssiden. Oppsplittingen er på noen områder også mindre spesifisert enn på 1990-tallet, bl.a. ved at kraftfôr er samlet på en post.

3.2 Arbeidsforbruk

Antall årsverk på hvert referansebruk er beregnet ut fra uveide gjennomsnittlige registrerte arbeidsforbruk på de driftsgranskingsbrukene som inngår. Det regnes 1 845 timer i et årsverk.

3.3 Normalisering av avlingsnivået for korn og poteter

Avlingsnivået for korn og poteter slår mer direkte ut på inntekten enn det avlingsnivået for fôrvekstene vanligvis gjør. Korn og poteter vil også normalt være utsatt for større avlingsvariasjon fra år til år enn grovfôrvekstene. Kornavlingene på referansebrukene er normalisert ved å regne et rent aritmetisk gjennomsnitt over de 10 siste årene. Også potetavlingen på referansebruk 7 er normalisert ved å regne et rent aritmetisk gjennomsnitt over de 10 siste årene.

Tabell 3.1 Beregnet normalårsavling for poteter på referansebruk 7 i 2011. Kg/daa

| Referansebruk nr. | Område | 2011 |
|-------------------|--------|-------|
| 7 | Landet | 2 522 |

I tabell 3.2 er de beregnede normalårsavlingene for korn for 2011 stilt opp. Avlingene er ikke normalisert når arealet for det enkelte kornslag er mindre enn 5 dekar, og avlingene er bare normalisert for kornslagene bygg, havre og hvete. Enkelte referansebruk som har litt mer enn 5 dekar ett eller få år i 10-årsperioden 2002–2011, er ikke normalisert.

Kornavlingene på referansebruk 11 «Økologisk melk og storfeslakt» er ikke normalisert. Dette referansebruket har delvis hatt svært lave beregnede avlingstall flere år i 10-årsperioden og i enkelte år mangler det salgsavling for kornarealer. Årsaken kan i begge tilfeller være at kornavling fra disse arealene er brukt til eget fôr. Det kan bli feil å normalisere opp eller ned solgt kornavling samtidig som

referansebruket kan ha brukt en del av avlingen for å redusere kostnadene til innkjøpt fôr.

Kornavlingene på referansebruk 28 «Samdrift melkeproduksjon», som var nytt i 2011, er normalisert med gjennomsnittet av forholdstallene for de av referansebrukene 1–10 med beregnet normalårsavling for det aktuelle kornslaget. Dette ble gjort også i de to foregående års beregninger. Årsaken er at referansebruk 28 ikke har lange nok egne avlingsserier.

Tabell 3.2 Beregnet normalårsavling per daa for korn i 2011 på de enkelte referansebruk. Kg korn med 15 prosent vann

| Ref. Bruk | Bygg 2011 | Havre 2011 | Hvete 2011 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 1 | 333 | | |
| 2 | 409 | 420 | 455 |
| 5 | 388 | 428 | 492 |
| 6 | 370 | 377 | 407 |
| 7 | 469 | 410 | 497 |
| 8 | 341 | | |
| 10 | 424 | 349 | 454 |
| 13 | 329 | | |
| 14 | 361 | | |
| 15 | 316 | | 360 |
| 19 | 248 | | |
| 20 | 388 | | |
| 22 | 397 | 404 | 437 |
| 23 | 449 | 455 | 472 |
| 24 | 379 | 330 | |
| 28 | 397 | 500 | 350 |

3.4 Avlingsnivået for øvrige vekster

For øvrige vekster benyttes de registrerte avlingstallene i driftsgranskingene direkte.

Oljevekster og frukt er vekster med stor avlingsvariasjon mellom år. Det er ikke registrert avling eller pris i driftsgranskingene, og det er dermed ikke noe grunnlag for å normalisere disse avlingene på referansebrukene.

Spesielt for referansebruk 9 der frukt utgjør en vesentlig del av produksjonsinntekten, betyr regnskapsårets avlingsnivå mye.

2011 var avlingsmessig et dårlig år for mange fruktdyrkere. Dette gjaldt særlig for epler. Epleavlingene lå på 674 kg per dekar i gjennomsnitt, om lag to tredeler av et normalår. Det var stor variasjon mellom produsenter. Noen hadde tilnærmet normalavling mens andre hadde total avlingssvikt. Pæreavlingene lå på 965 kg per dekar, 62 prosent over gjennomsnittet for siste tiåret. Avlinger på plommer var lavt også i 2011, og lå 31 prosent under normalavling. Det var en nedgang på 27 prosent fra året før. Det var en liten økning i morellavlinger, opp 9 prosent fra 2010.

Avlingsnivået for moreller lå likevel 11 prosent under gjennomsnittet for de siste ti årene.

Framregningen av frukt skjer på grunnlag av verdiposten for sum frukt i normaliserte regnskaper.

3.5 Verdiendring på buskap og varelager

Mengdeøkning på buskap og varelager føres i prinsippet som inntekt, men på grunn av at en holder alle mengder på referansebrukene konstant i framregningsperioden, får en ikke inn mengdeendringer i status. Eventuelle mengdeendringer i basisåret tas derfor ut som salg også i framregningsperioden med samme kvantum som i basisåret.

Det regnes ikke rente på varelager.

4 Volumframregning på referansebrukene

4.1 Beregningsmetode og forutsetninger

Siden volumet av alle faktorer låses fast i framregningsperioden, det vil si 2012 og 2013, er det gjort separate volumframregninger fra regnskapsåret 2011.

Det er beregnet trender på den historiske volumutviklingen og regnet med at den historiske utviklingen vil videreføres. En har tatt med effekten av endringer i driftsomfang/bruksstørrelse som skjer over tid ved å regne trender på volumutvikling i inntekter, kostnader (utenom arbeidskraft og avskrivninger) og arbeidsforbruk. I inntekter inngår volumet av tilskudd. Volumtrenden for direkte tilskudd vil blant annet reflektere at brukene endrer størrelse over tid.

Det er regnet lineære trender over 8 år med vanlig minste kvadraters metode. Stigningstallet fra trendberegningen for inntekter og kostnader hver for seg vil direkte vise den trendmessige årlige volumendringen regnet i et bestemt års priser.

For å unngå at ekstreme avlingsår skal gi store endringer i beregningsresultatene fra ett år til det neste ved beregningen av planteproduksjonsinntektene for driftsformene korn og korn/svin, legges stigningskoeffisienten for avling hentet fra beregningen av normalårsavling, til grunn. Beregningen av normalårsavlingen er gjort på 12 års glidende gjennomsnitt av avling i kg per dekar for landet. Værforholdene i enkeltår sier lite om den langsiktige volumutviklingen i kornproduksjonen. Med en lengre serie begrenses utslaget av spesielt gode eller dårlige avlingsår.

For arbeidsforbruket beregnes det trend på arbeidsforbruket regnet i timer. Det økonomiske utslaget av arbeidsforbrukstrenden beregnes i forhold til nivået på vederlag til arbeid og egenkapital på det enkelte referansebruk.

I tabell 4.1 er det vist hvilket detaljeringsnivå (aggregeringsnivå) og hvilken prisindeks som er bruk ved omregning til volumtall i forbindelse med trendberegningene.

Tabell 4.1 Oversikt over detaljeringsnivå og hvilken prisindeks som er brukt ved omregning til volumtall i forbindelse med trendberegningene

| | Prisindeks for omregning til volumtall |
|--|---|
| Sum inntekter planteproduksjon – på referansebruk med driftsform korn og korn/svin | Stigningskoeffisient fra NILFs normalårsavlingsberegninger |
| Sum inntekter planteproduksjon – på øvrige referansebruk | Korn |
| Sum inntekter husdyrproduksjon – på referansebruk med melk og storfeslakt | Sammenveid indeks for melk og storfekjøtt inklusive grunntilskudd |
| Sum inntekter husdyrproduksjon – på referansebruk med korn | Sum husdyrprodukt |
| Sum inntekter husdyrproduksjon – på referansebruk med sau | Sammenveid indeks for sau- og lammekjøtt inklusive grunntilskudd og ull |
| Sum inntekter husdyrproduksjon – på referansebruk med korn/svin | Sum gris |
| Tilskudd – på referansebruk med driftsform korn | Benytter arealtrenden |
| Tilskudd – på øvrige referansebruk | Sum direkte tilskudd |
| Sum variable og faste kostnader – på referansebruk med driftsform korn | Sammenveid indeks handelsgjødsel/kalk (20 %), andre kostnader ved planteproduksjon (60 %) og vedlikehold (20 %) |
| Sum variable og faste kostnader – på referansebruk med driftsform korn/svin | Sammenveid indeks kraftfôr (50 %) og andre kostnader (50 %) |
| Sum variable og faste kostnader – på øvrige referansebruk | Sum ikke-varige produksjonsmiddel |

For raskere å fange opp endringer og få med flere jordbruksbedrifter i beregningsutvalget, har Budsjettnemnda (med unntaket for korn) begrenset periodelengden til 8 år. I tabell 4.2 er vist antallet bruk som utgjør grunnlaget for beregningene for de fire driftsformene en har gjort beregningene for.

Tabell 4.2 Antall jordbruksbedrifter med i beregningene hele perioden

| Driftsform | Referansebruk | 2004–2011 |
|---------------------|----------------------|------------------|
| Melk og storfeslakt | 1 | 177 |
| Korn | 2 | 49 |
| Sau | 3 | 41 |
| Korn/svin | 5 | 22 |

Volumframregningene fra regnskapsåret 2011 er i utgangspunktet gjort for referansebruk 1 (melk), 2 (korn), 3 (sau) og 5 (korn/gris). Beregningsresultatene for disse referanse-brukene er så brukt forholdsvis, etter vederlag per årsverk, for de andre referansebrukene med tilsvarende produksjon. Referansebrukene 4, 11–21 og 28 regnes forholdsvis ut fra volumframregningene for melk (nr. 1). Referansebrukene 7, 22 og 23 regnes ut fra volumframregningene for korn (nr. 2). Referansebrukene 8, 9 og 25–27 regnes ut fra volumframregningene for sau (nr. 3). Referansebrukene 6, 10 og 24 regnes ut fra volumframregningene for korn/gris (nr. 5).

4.2 Skift i volumutviklingen

Det kan være et problem og det bidrar til usikkerhet at den beskrevne metoden forholdsvis sent fanger opp endringer i volumutviklingen. Å regne lineær trend for en registrert volumutvikling på brukene i perioden 2004–2011 kan gi et dårlig bilde av volumutviklingen i perioden 2011–2013, dersom en får et skifte i produksjonsteknikk eller produksjonstilpasning som gir et brudd i en trend en har hatt noen år.

Det er ikke spesielle skift en har tatt hensyn til i årets beregninger.

4.3 Resultat av volumframregningen på referansebrukene

I tabell 4.3 er resultater for volumframregningene for referansebruk 1, 2, 3 og 5 vist. Utslaget per årsverk per år er vist i kolonnen lengst til høyre.

Tabell 4.3 Volumendringer, i 2011-priser og 1845 timer per årsverk

| Referanse- bruk | Trend (årlig endring, 2011-priser) | | | | | | Per årsverk |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | Plante- prod., kr/bruk | Husdyr- prod., kr/bruk | Direkte tilskudd, kr/bruk | Kostnader ekskl. kapital, kr/bruk | Arbeids- forbruk, timer/bruk | Innt. – kostn. (ekskl. avskr.) + tilskudd, kr/bruk | Med effekt av endret arb.forbruk, kr/årsverk |
| Melk og | | | | | | | |
| 1 storfeslakt | 900 | 30 000 | 12 800 | 26 500 | 13 | 17 200 | 8 000 |
| 2 Korn | 1 500 | –300 | 100 | 2 800 | –17 | –1 500 | –2 200 |
| 3 Sau | 400 | 600 | 13 800 | 4 200 | 6 | 10 600 | 8 200 |
| 5 Korn/svin | 2 700 | 54 000 | 1 200 | 30 200 | 15 | 27 700 | 15 400 |

Under utarbeidelsen av årets volumframregninger ble det avdekket en feil i ett av beregningsprogrammene som blir benyttet. Denne feilen har forårsaket at kostnadene i tidligere års beregninger ikke har blitt deflatert med prisindeksen og at det dermed har blitt regnet trend på nominelle kostnader. Dette er hovedforklaringen på de forholdsvis store forskjellene i trenden for kostnader og dermed også i sum volumendringer fra fjorårets til årets beregninger.

For melkeproduksjonsbrukene gir beregningene en økning på 8 000 kroner per årsverk. Beregningene i fjor ga en nedgang på 600 kroner per årsverk. Trenden for husdyrinntekter per bruk øker med 300 kroner og for direkte tilskudd med

1 900 kroner sammenlignet med beregningene i fjor. Tilsvarende er trenden for kostnader 16 200 kroner lavere per bruk i årets beregninger. Trenden for arbeidsforbruket øker med 13 timer per bruk ved årets beregninger mot 1 time per bruk i fjorårets.

For bruk med driftsformen sau gir årets beregninger en økning på 8 200 kroner per årsverk mot en økning på 3 100 kroner per årsverk i fjor. Trendene for direkte tilskudd øker med 800 kroner per bruk mens trenden for husdyrprodukter går ned med 1 800 kroner per bruk sammenlignet med beregningene i fjor. Beregnet trend for kostnader er 8 000 kroner lavere per bruk i årets beregninger sammenlignet med beregnet trend i fjor.

For bruk med driftsformen korn gir årets beregninger en nedgang på 2 200 kroner per årsverk. Beregningene i fjor ga en nedgang på 19 300 kroner per årsverk. I kornproduksjonen er trenden for inntektene fra planteproduksjonen litt høyere enn ved beregningene i fjor. Normalårsavlingens stigningskoeffisient for 2011 gir en årlig avlingsøkning for korn i alt på 1,6 kg per dekar, opp fra 1,0 kg per dekar i fjor. Arealet på de 49 brukene som var med i hele perioden 2004–2011 var i gjennomsnitt 364 dekar mot 332 dekar ved beregningen i fjor. En har brukt totalalkylens pris på 2,14 kr per kg for korn i alt. Dette gir 1 250 kroner per bruk i årlig inntektsøkning som følge av avlingsøkning. I tillegg kommer endringen i arealet på brukene. Arealtrenden er positiv med 0,27 dekar per år. Med en normalårsavling på 403 kg per dekar og kornpris på 2,14 kr per kg blir inntektsøkningen på 250 kr per bruk fordi arealet øker. I alt blir trenden for inntekter i planteproduksjonen 1 500 kroner per bruk, som er en økning på 700 kroner sammenlignet med fjorårets beregninger. Beregningen av trenden for direkte tilskudd er endret siden i fjor. En benytter samme arealtrend som for planteproduksjonen, og multipliserer med satsen for arealstøtte i 2011 på 403 kroner per dekar. Denne utgjøres av sum kulturlandskaps-, areal- og RMP-tilskudd for landet. Satsen for kulturlandskapstilskuddet er 191 kroner per dekar og arealtilskuddet 156 kroner per dekar etter vekting med kornarealet i de ulike sonene. For RMP har en regnet med 56 kroner per dekar. Beregnet trend for direkte tilskudd er 1 500 kroner lavere per bruk i årets beregninger sammenlignet med fjorårets. Beregnet trend for kostnader er 8 400 kroner lavere per bruk i årets beregninger sammenlignet med beregnet trend i fjor.

For driftsformen korn/svin gir beregningene en volumøkning på 15 400 kroner per årsverk. Tilsvarende tall i fjor var en nedgang på 7 500 kroner per årsverk. Trenden for inntektene fra planteproduksjonen er uendret mens trenden for husdyrinntekter per bruk går ned med 14 800 kroner og for direkte tilskudd med 3 700 kroner sammenlignet med beregningene i fjor. Beregnet trend for kostnader er 57 700 kroner lavere per bruk i årets beregninger sammenlignet med beregnet trend i fjor.

I tabellene 4.4 og 4.5 er vist utslag av volumframregningene på vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk for de enkelte referansebruk. Tallene er regnet om i henholdsvis 2012-priser og 2013-priser.

Tabell 4.4 Utslag av volumframregninger fra regnskapsåret 2011 på vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk for de enkelte referansebruk. Kr per årsverk

| | | | 2012 | 2013 |
|----|--|--------|--------|--------|
| 1 | Melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 9 600 | 17 800 |
| 2 | Korn. 336 dekar korn | Landet | -1 100 | -2 300 |
| 3 | Sau. 151 vinterfôra sauer | Landet | 9 000 | 18 600 |
| 4 | Melkeproduksjon geit. 107 årsgeiter | Landet | 11 100 | 20 800 |
| 5 | Svin og korn. 46 avlssvin + 341 dekar korn | Landet | 15 600 | 26 900 |
| 6 | Egg og planteprodukter. 7 175 høner + 232 dekar korn | Landet | 18 400 | 31 800 |
| 7 | Poteter og korn. 119 dekar poteter + 422 dekar korn | Landet | -3 000 | -6 600 |
| 8 | Storfeslakt/ammeku. 28 ammekyr | Landet | 8 800 | 18 200 |
| 9 | Frukt og bær. 49 dekar frukt og bær | Landet | 12 300 | 25 600 |
| 10 | Fjorfekjøtt og planteprodukter. 90 028 fjorfeslakt | Landet | 14 800 | 25 600 |

Tabell 4.5 Utslag av volumframregninger fra regnskapsåret 2011 på vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk for de enkelte referansebruk. Kr per årsverk

| | | | 2012 | 2013 |
|----|---|-----------------------------------|--------|--------|
| 11 | Økologisk melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 10 800 | 20 000 |
| 12 | Melk (de 1/3 minste brukene). 13 årskyr | Landet | 8 200 | 15 300 |
| 13 | Melk (de 1/3 største brukene). 34 årskyr | Landet | 10 400 | 19 300 |
| 14 | Melk (de 25 største brukene). 50 årskyr | Landet | 10 800 | 20 100 |
| 15 | Melk og storfeslakt. 25 årskyr | Østlandets flatbygder | 10 800 | 20 100 |
| 16 | Melk og storfeslakt. 20 årskyr | Østlandet andre bygder | 10 200 | 19 100 |
| 17 | Melk og storfeslakt. 33 årskyr | Agder og Rogal., Jæren | 10 900 | 20 300 |
| 18 | Melk og storfeslakt. 19 årskyr | Agder og Rogaland andre bygder | 8 900 | 16 600 |
| 19 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Vestlandet | 8 900 | 16 600 |
| 20 | Melk og storfeslakt. 24 årskyr | Trøndelag | 9 200 | 17 200 |
| 21 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Nord-Norge | 9 400 | 17 600 |
| 22 | Korn. < 400 dekar korn (233 dekar korn) | Østlandet | 100 | 200 |
| 23 | Korn. > 400 dekar korn (686 dekar korn) | Østlandet | -2 700 | -5 800 |
| 24 | Korn og korn/svin. 320 daa + 23 avlssvin | Trøndelag | 16 600 | 28 700 |
| 25 | Sau. 139 vinterfôra sauer | Vestlandet | 8 100 | 16 800 |
| 26 | Sau. 157 vinterfôra sauer | Nord-Norge | 12 700 | 26 300 |
| 27 | Sau (de 25 største brukene). 258 v.f. sauer | Landet | 11 800 | 24 500 |
| 28 | Samdrift melkeproduksjon. 43 årskyr | Landet | 11 600 | 21 700 |

Beregningsresultatet for referansebruk 2 er brukt forholdsvis, etter vederlag per årsverk, for blant annet referansebruk 22 og 23. Årsaken til svakere volumframregning per årsverk for referansebruk 23 sammenlignet med 22 er at vederlaget for disse to er henholdsvis 258 800 kroner per årsverk og -7 700 kroner per årsverk.

5 Priser på enkelte poster på referansebrukene

5.1 Korn

Registrert oppnådd pris på det enkelte referansebruk ligger til grunn.

Prisene for korn og oljefrø til modning regnes fram med de absolutte prisendringene i normaliserte regnskaper. I enkelte år blir det gjennomført pristrekk for korn på grunn av overproduksjon. Å framregne på grunnlag av totalkalkylen vil kunne gi feil inntektsutvikling på referansebrukene når kornavlingene samtidig skal normaliseres.

Korn- og oljefrøprisene i det normaliserte regnskapsåret 2011 er lik den beregnede budsjettprisen for 2012 før avtale. Denne er igjen lik avtalt basispris for kornåret 2011/2012. Eventuelle pristrekk for overproduksjon blir holdt utenfor. På samme måte blir korn- og oljefrøprisene i det normaliserte foreløpige regnskapsåret 2012 lik budsjettprisen for 2013 før avtale. For det normaliserte budsjettåret 2013 blir det i forhandlingsmaterialet brukt like korn- og oljefrøpriser som i det normaliserte foreløpige regnskapsåret 2012. Her i referansebrukspublikasjonen som utgis etter jordbruksoppgjøret, blir prisendringer som er bestemt i jordbruksoppgjøret 2013, lagt inn i tabell 8.14 som viser fullt utslag (helårsvirkning) av jordbruksoppgjøret.

5.2 Poteter

Det er brukt registrert pris for poteter i regnskapsåret på referansebrukene. Potetprisen er regnet fram med den absolutte prisendringen for «Sum poteter» i normaliserte regnskaper og med eventuelle målprisendringer fastsatt i årets jordbruksoppgjør.

5.3 Melkeprisen

Melkeprisen i 2011 framkommer som gjennomsnittlige registrerte priser på de driftsgranskingsbrukene som inngår i referansebruket. Prisene er uten pristilskudd, dvs. at grunntilskudd og distriktstilskudd er skilt ut. Spesielt for 2011 er at tidligere forskuddsbetaling fra Tine Industri ble endret til lån som ble omgjort til etterbetaling i 2012. Melkeprisen i basisåret 2011 framkommer derfor 14 øre per liter lavere enn om tidligere praksis var videreført (teknisk omlegging i bønders regnskaper). Dette innebærer ingen endring likviditetsmessig for melkeprodusentene. Her i årets referansebruksberegninger innebærer det imidlertid at melkeprisnivået på referansebrukene av regnskapsmessige årsaker er spesielt lavt i basisåret 2011 og at dette gir et stort utslag ved framregningen til 2012 på referansebrukene med melkeproduksjon.

Framregningen fra 2011 blir gjort på grunnlag av utviklingen i totalkalkylens melkepris. I totalkalkylen føres etterbetalingen på det året den er opptjent. Det betyr at etterbetalinger som ble utbetalt til melkeprodusentene for eksempel i 2012, i totalkalkylen er ført som etterbetaling i 2011 (opptjeningsåret). Det ble fra og med beregningene i 2011 vedtatt å korrigere for denne ulike periodiseringen av etterbetalingene ved framregningen av melkeprisen i referansebruksberegningene. Periodiseringsforskjellen er hovedforklaring til at melkeprisen i driftsgranskingene for 2011 er 20 øre per liter lavere enn i totalkalkylen. Dette skyldes at totalkalkylen har 42 øre i etterbetaling for opptjeningsåret 2011 i 2011-prisen, mens driftsgranskingene bare har 23 øre fra opptjeningsåret 2010, utbetalt i 2011. Det forklarer 19 øre av forskjellen i nivå mellom melkeprisene. Tabellen nedenfor viser melkeprisen og den ulike periodiseringen av etterbetalingene i de to beregningssystemene.

Tabell 5.1 Melkepris og periodisering av etterbetaling. Kr per liter

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|------|------|------|------|------|
| Melkepris i totalkalkylen | 4,24 | 4,45 | 4,70 | 4,73 | 4,65 |
| Herav etterbetaling | 0,19 | 0,23 | 0,42 | 0,26 | 0,29 |
| Melkepris driftsgr./Referansebruk nr. 1 | 4,09 | 4,41 | 4,50 | 4,88 | 4,61 |
| Herav etterbetaling | 0,04 | 0,19 | 0,23 | 0,42 | 0,26 |

Tabellene under viser framregningen av melkeprisen på referansebruk 1 i årets beregninger.

Tabell 5.2 Melkeprisen på referansebruk 1 i 2011 og 2012. Kr per liter

| | 2011 | Utvikling fra 2011 til 2012 | 2012 |
|---|------|--------------------------------|------|
| Melkepris referansebruk nr. 1 | 4,50 | | |
| + endring melkepris, totalkalkylen | | 0,03 | |
| – endring i etterbetaling, totalkalkylen | | – 0,16 | |
| + endring i etterbetaling, driftsgranskingene | | 0,19 | |
| = netto forskjell i utvikling fra 2011 til 2012 | | = 0,38 | |
| Melkepris referansebruk nr. 1 | | | 4,88 |

Tabell 5.3 Melkeprisen på referansebruk 1 i 2012 og 2013. Kr per liter

| | 2012 | Utvikling fra 2012 til 2013 | 2013 |
|---|------|--------------------------------|------|
| Melkepris referansebruk nr. 1 | 4,88 | | |
| + endring melkepris, totalkalkylen | | - 0,08 | |
| - endring i etterbetaling, totalkalkylen | | 0,03 | |
| + endring i etterbetaling, driftsgranskingene | | - 0,16 | |
| = netto forskjell i utvikling fra 2012 til 2013 | | = - 0,27 | |
| Melkepris referansebruk nr. 1 | | | 4,61 |

5.4 Kjøtt

For kjøtt regner en med de samme endringer i prisene i absolutte tall som beregnet i totalkalkylen. Prisene i driftsgranskingene er eksklusive grunntilskudd og distriktstilskudd.

Livdyrprisene regnes fram med samme prosentvise endring som i kjøttprisen for vedkommende dyreslag (voksne dyr).

5.5 Ull

En regner med samme endringer i ullprisen på referansebrukene som i totalkalkylen.

5.6 Annet

En bruker et anslag for konsumprisindeksen. På samme måte som i totalkalkylen anslår en at prisene vil øke med 0,77 prosent fra 2011 til 2012 og med 1,50 prosent fra 2012 til 2013. I relative tall blir dette:

$$2011 = 100,0 \quad 2012 = 100,8 \quad 2013 = 102,3$$

6 Tilskudd

Alle utbetalte produksjonstilskudd, pristilskudd og refusjonsbeløp inngår med faktisk registrerte regnskapstall på referansebrukene i basisåret. Utviklingen i vedtatte eller eventuelt utbetalte tilskudds- og refusjonssatser blir brukt for å regne fram de tilsvarende ordningene på referansebrukene til framregningsårene. Nedenfor er det tatt med en kort kommentar og satser for de viktigste av ordningene som inngår i referansebruks-beregningene.

Tilskuddssatsene etter jordbruksoppgjøret 2013 er tatt med, selv om de fleste resultattallene som presenteres senere, er før oppgjør.

6.1 Pristilskudd

6.1.1 Grunntilskudd

I beregningene har en lagt til grunn de vedtatte satsendringene for grunntilskudd kjøtt. De vedtatte gjennomsnittlige satsene er vist i tabellen nedenfor. For geitemelk utbetales vedtatte satser vist i tabellen.

Tabell 6.1 Satser for grunntilskudd melk og kjøtt. Øre per liter og øre per kg

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Geitemelk | 311,00 | 311,00 | 311,00 | 326,00 |
| Sauerkjøtt | 381,00 | 381,00 | 381,00 | 381,00 |
| Geitekjøtt | 515,00 | 515,00 | 515,00 | 515,00 |

6.1.2 Distriktstilskudd melk

Distriktstilskudd for melk varierer med referansebrukenes geografiske plassering. Satsene er som vist i tabell 6.2.

Tabell 6.2 Satser for distriktstilskudd melk. Øre per liter

| Sone | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------|------|------|------|------|
| A ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B | 11 | 11 | 12 | 12 |
| C | 28 | 28 | 30 | 31 |
| D | 39 | 39 | 42 | 44 |
| E | 49 | 49 | 52 | 54 |
| F | 62 | 62 | 65 | 67 |
| G | 87 | 87 | 90 | 92 |
| H | 108 | 108 | 111 | 113 |
| I | 166 | 166 | 169 | 171 |
| J | 175 | 175 | 178 | 180 |

1) Omfatter landet utenom sonene B-J

6.1.3 Distriktstilskudd kjøtt og egg

Satsene er vist i tabell 6.3.

Tabell 6.3 Satser for distriktstilskudd for kjøtt av storfe og geit. Øre per kg

| Sone | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 455 | 455 | 455 | 455 |
| 3 | 705 | 705 | 735 | 735 |
| 4 | 1 100 | 1 100 | 1 130 | 1 130 |
| 5 | 1 160 | 1 160 | 1 190 | 1 190 |

Tabell 6.4 Satser for distriktstilskudd for kjøtt av sau. Øre per kg

| Sone | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 455 | 455 | 455 | 455 |
| 3 | 705 | 705 | 735 | 735 |
| 4 | 1 300 | 1 300 | 1 330 | 1 330 |
| 5 | 1 350 | 1 350 | 1 380 | 1 380 |

Tabell 6.5 Satser for distriktstilskudd for kjøtt av gris. Øre per kg

| Sone | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------------|------|------|------|------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 540 | 510 | 510 | 510 |
| 5 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Vestlandet og Agder ¹ | 110 | 110 | 110 | 110 |

1) Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Aust-Agder og Vest-Agder

Det blir dessuten gitt distriktstilskudd for egg i Nord-Norge, Trøndelag og på Vestlandet med unntak av Rogaland. Ved jordbruksoppgjøret i 2010 ble satsene holdt uendret på henholdsvis 105 øre per kg for Nord-Norge og 45 øre per kg for Trøndelag og Vestlandet. Ved jordbruksoppgjøret i 2011 ble satsen for Trøndelag redusert til 22 øre per kg mens satsene for de to øvrige distriktene ble beholdt uendret. Ved jordbruksoppgjørene i 2012 og 2013 ble de tre satsene beholdt uendret. Satsen er lik i alle soner innenfor det enkelte distrikt.

6.1.4 Kvalitetstilskudd storfekjøtt

Ved jordbruksoppgjøret 2013 ble det etablert et nytt kvalitetstilskudd for alt storfeslakt med kvalitet O og bedre, med unntak av slaktekategorien «Ku». Det nye tilskuddet skal utbetales via slakteriene til produsent for slakt levert fra og med januar 2014.

Tabell 6.6 Satser for kvalitetstilskudd storfekjøtt. Kr per kg

| | 2013 | 2014 |
|--|------|-------------------|
| Storfeslakt ¹ , kvalitet O og bedre | 0,00 | 3,70 ² |

1) Med unntak av slaktekategori «Ku»

2) Foreløpig anslått sats per kg tilskuddsberettiget storfeslakt

6.2 Driftstilskudd per foretak

Driftstilskuddet gis til foretak med ku- eller geitemelkproduksjon og til foretak med spesialisert kjøttfeproduksjon. Foretak med kumelkproduksjon og ammekyr (av minst 50 prosent kjøttferase) i spesialisert kjøttfeproduksjon, skal kunne motta driftstilskudd for begge produksjoner.

Tabell 6.7 Driftstilskudd per foretak. Kr per foretak per år og kr per dyr per år

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 ¹ |
|--|--------|---------|---------|-------------------|
| <i>Kumelk, 5 kyr eller flere</i> | | | | |
| Sør-Norge ² | 93 000 | 111 000 | 116 000 | 122 000 |
| Sør-Norge Jæren | 88 000 | 106 000 | 109 000 | 115 000 |
| Nord-Norge | 99 000 | 117 000 | 122 000 | 130 000 |
| <i>Geitemelk, 27 geiter eller flere</i> | 99 000 | 117 000 | 122 000 | 130 000 |
| <i>Kumelk, færre enn 5 kyr</i> | | | | |
| Sør-Norge ² , kr per ku | 18 600 | 22 200 | 23 200 | 24 400 |
| Sør-Norge Jæren, kr per ku | 17 600 | 21 200 | 21 800 | 23 000 |
| Nord-Norge, kr per ku | 19 800 | 23 400 | 24 400 | 26 000 |
| <i>Geitemelk, færre enn 27 geiter, kr per geit</i> | 3 666 | 4 333 | 4 519 | 4 815 |
| <i>Samdrift kumelk, 2 medlemmer</i> | | | | |
| Sør-Norge ² | 93 000 | 111 000 | 116 000 | 122 000 |
| Sør-Norge Jæren | 88 000 | 106 000 | 109 000 | 115 000 |
| Nord-Norge | 99 000 | 117 000 | 122 000 | 130 000 |
| <i>Spesialisert kjøttfeproduksjon</i> | | | | |
| 50(40 ³) ammekyr eller flere | 99 000 | 117 000 | 110 000 | 114 000 |
| 6-49(39 ³) ammekyr, kr per ammeku ⁴ | 1 980 | 2 340 | 2 750 | 2 850 |

1) Foreløpige satser

2) Unntatt Jæren

3) Fra og med år 2013

4) Regnet fra første ammeku

I referansebruksberegningene er ordningen med differensierte satser regnet inn etter andelen driftsgranskingsbruk fra de ulike områdene som inngår i det enkelte referansebruk.

6.3 Tilskudd til husdyr

Tilskudd til husdyr er avgrenset til maksimalt 250 000 kr per søker for 2011, 275 000 kr per søker for 2012 og 280 000 kr per søker for 2013. Ved årets jordbruksoppgjør ble beløpsavgrensingen beholdt uendret på 280 000 kr for 2014 samtidig som tilskudd til lamme- og kjeslakt ble skilt ut som en egen produksjonstilskuddsordning som ikke lenger skal omfattes av maksimalbeløpsavgrensingen. Tilskudd til husdyr utbetales to ganger i året etter

søknad 20.01. og 20.08. Ved søknad 20.08. kommer utbetalingene først i februar neste år. Tilskudd til husdyr etter jordbruksoppgjøret 2012/2013 ble derfor først utbetalt i 2013 når det gjaldt tilskuddet fra 01.07.12, mens endringene i tilskudd til husdyr med virkning for tellingen per 31.12.12 blir utbetalt andre halvår 2013. I denne publikasjonen er ingen endringer som følge av jordbruksoppgjøret 2013 innarbeidet i resultatene for 2013. I stedet er helårsutslaget av endringer som følge av årets jordbruksoppgjør presentert i tabell 8.14.

I tabellen under er det oppgitt utbetalte satser for årene 2011–2013 og foreløpige satser for 2014.

Tabell 6.8 Tilskudd til husdyr 2011, 2012, 2013 og 2014¹

| Dyreslag | Sats, kr per dyr per år | | | | |
|---|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | Intervall | 2011 | 2012 | 2013 | 2014¹ |
| Melkeku | 1–16 | 3 700 | 3 968 | 4 028 | 4 028 |
| | 17–25 | 1 744 | 2 012 | 2 072 | 2 072 |
| | 26–50 | 556 | 800 | 860 | 860 |
| Storfe | 1–250 | 787 | 800 | 800 | 800 |
| Melkegeit | 1–125 | 1 120 | 1 320 | 1 400 | 1 400 |
| | 126–250 | 412 | 512 | 512 | 512 |
| Ammeku | 1–25 | 3 810 | 4 080 | 4 080 | 4 080 |
| | 26–50 | 1 450 | 1 670 | 2 170 | 2 170 |
| | > 50 | | | 500 | 500 |
| Sau og ammegeit, over 1 år per 1. januar | 1–50 | 1 010 | 1 105 | 1 180 | 1 326 |
| | 51–100 | 799 | 894 | 924 | 1 070 |
| | 101–200 | 270 | 347 | 347 | 347 |
| | 201–300 | 133 | 210 | 210 | 210 |
| Utegangersau (alle) | 1–300 | 180 | 210 | 210 | 210 |
| Lammeslakt ² | Kvalitet 0 og bedre | 179 | 185 | 206 | 206 ² |
| | Kvalitet 0– | 63 | 0 | 0 | 0 |
| | Kvalitet P+, P og P– | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Over 3,5 kg | 80 | 80 | 80 | 80 ² |
| Avlsgris Sør-Norge ³ | 1–35 | 765 | 765 | 765 | 915 |
| Avlsgris Jæren | 1–35 | 615 | 615 | 615 | 765 |
| Avlsgris Nord-Norge | 1–35 | 1 052 | 1 052 | 1 052 | 1 202 |
| Slaktegris ³ | 1–1 400 ⁴ | 20 | 20 | 20 | 23 |
| Slaktegris Jæren | 1–1 400 ⁴ | 16 | 16 | 16 | 19 |
| Verpehøner Sør-Norge | 1–5 000 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Verpehøner Nord-Norge | 1–1 000 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Verpehøner Nord-Norge | 1 001–5 000 | 10 | 10 | 10 | 10 |

1) Foreløpige satser

2) Fra og med 2014 er tilskudd til lamme- og kjeslakt skilt ut som egen ordning innenfor produksjonstilskuddene og skal fra da heller ikke lenger omfattes av maksimalbeløpsbegrensningen for tilskudd til husdyr

3) Unntatt Jæren

4) Intervallet 1–1222 slaktegriser i 2012

De fastsatte satsene for tilskudd til økologisk husdyrproduksjon er vist i tabell 6.9. Satsene blir utbetalt i tillegg til de ordinære satsene for tilskudd til husdyr som er oppgitt i tabell 6.8.

Tabell 6.9 Tilskudd til økologisk husdyrproduksjon, 2011, 2012, 2013 og 2014¹.
Kr per dyr per år

| Dyreslag | 2011 | | 2012 | | 2013 og 2014 ¹ | |
|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | AK-sone 1–4 | AK-sone 5–7 | AK-sone 1–4 | AK-sone 5–7 | AK-sone 1–4 | AK-sone 5–7 |
| Melkeku | 1 550 | 1 802 | 2 000 | 2 252 | 2 400 | 2 702 |
| Ammeku | 994 | 1 370 | 1 265 | 1 640 | 1 518 | 1 968 |
| Andre storfe | 300 | 435 ² | 335 | 470 | 402 | 564 |
| Melkegeit og ammegeit | 70 | 90 | 135 | 155 | 162 | 186 |
| Sau over 1 år per 1. januar | 220 | 280 | 285 | 345 | 342 | 414 |
| Lammeslakt | 34 | 34 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Avlsgris | 300 | 300 | 335 | 335 | 402 | 402 |
| Slaktegris | 200 | 200 | 217 | 217 | 260 | 260 |

1) Foreløpige satser

6.4 Refusjon av avløserutgifter ved ferie og fritid

En bruker det registrerte refusjonsbeløpet fra driftsgranskingsbrukene direkte i referansebrukssystemet. Ordningen har vært dyretallsbasert siden 1.1.1996. Ved jordbruksoppgjøret i 2010 ble maksimalbeløpet hevet til 64 000 kr og satsene per dyr økt med 5 prosent. Ved jordbruksoppgjøret i 2011 ble maksimalbeløpet hevet til 66 600 kr og satsene per dyr økt med 4 prosent (satsen for ammeku ble økt særskilt med vel 12 prosent). Ved jordbruksoppgjøret i 2012 ble maksimalbeløpet hevet til 69 000 kr og satsene per dyr økt med 3,5 prosent. Ved jordbruksoppgjøret i 2013 ble maksimalbeløpet hevet til 72 000 kr og satsene per dyr økt med 3,9 prosent.

6.5 Refusjon av avløserutgifter ved sykdom mv.

En bruker det registrerte refusjonsbeløpet fra driftsgranskingsbrukene direkte i referansebrukssystemet. Maksimalt refusjonsbeløp per dag fastsettes for husdyrbrukere ut fra beregnet maksimalt refusjonsbeløp i ordningen med refusjon av avløserutgifter for ferie og fritid. Ved jordbruksoppgjøret i 2010 ble maksimalt tilskudd per dag per foretak hevet fra 1 200 til 1 250 kr, ved jordbruksoppgjøret i 2011 fra 1 250 til 1 300 kr og ved jordbruksoppgjøret i 2012 fra 1 300 til 1 400 kr. Ved jordbruksoppgjøret i 2013 ble maksimalt tilskudd per dag per foretak hevet fra 1 400 til 1 500 kr.

6.6 Areal- og kulturlandskapstilskudd

Satser for 2011, 2012, 2013 og 2014 er vist i tabellene 6.10–6.13.

Tabell 6.10 Satser for areal- og kulturlandskapstilskudd, alle vekstgrupper, 2011.
Kr per dekar

| Vekst | Intervall | Sone | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Kulturlandskapstilskudd: | | | | | | | | |
| Alle vekster | Alt areal | 191 | | | | | | |
| Arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Grovfôr | 0–250 | 75 | 0 | 99 | 208 | 236 | 266 | |
| | > 250 | 50 | 0 | 50 | | | 266 | |
| Korn | 0–800 | 113 | 165 | 236 | | | | |
| | > 800 | 102 | 152 | 221 | | | | |
| Potet | Alt areal | 65 | | | | 915 | | |
| Grønnsaker | 0–80 | 450 | | | | 1 550 | | |
| Frukt og bær | 0–40 | 650 | | | 1 100 | 1 150 | | |
| Økologisk arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Korn til modning | Alt areal | 400 ¹ | | | | | | |
| Poteter | Alt areal | 500 | | | | | | |
| Grønnsaker, frukt, bær | Alt areal | 1 000 | | | | | | |
| Grønn gjødsling | Alt areal | 500 ² | | | | | | |
| Annet økologisk areal | Alt areal ³ | 75 | | | | | | |
| Omleggingstilskudd ^{4,5} | Alt areal | 250 | | | | | | |

- 1) Inklusive kornkampanje 2011 og 2012 med et tidsavgrenset ekstra arealt tillegg på 100 kr per dekar
- 2) Arealtilskudd for inntil 50 prosent av areal til korn, potet, grønnsaker, frukt og bær. I tillegg gis det 191 kr per dekar i kulturlandskapstilskudd til økologiske grønn gjødslingsarealer, slik at samlet tilskudd er 691 kr per dekar
- 3) Eventuelt areal av innmarksbeite normeres med faktor 0,6
- 4) Gis som et årlig tilskudd per karensår for jordbruksarealer som er under omlegging til økologisk landbruk
- 5) Det gis ikke omleggingstilskudd for innmarksbeite

Tabell 6.11 Satser for areal- og kulturlandskapstilskudd, alle vekstgrupper, 2012.
Kr per dekar

| Vekst | Intervall | Sone | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Kulturlandskapstilskudd: | | | | | | | | |
| Alle vekster | Alt areal | 191 | | | | | | |
| Arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Grovfôr | 0–250 | 90 | 0 | 124 | 233 | 261 | 291 | |
| | > 250 | 65 | 0 | 75 | | | 291 | |
| Korn | 0–800 | 123 | 175 | 246 | | | | |
| | > 800 | 102 | 152 | 221 | | | | |
| Potet | Alt areal | 65 | | | | 915 | | |
| Grønnsaker | 0–80 | 450 | | | | 1 550 | | |
| Frukt og bær | 0–40 | 800 | | | 1 250 | | | |
| Økologisk arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Korn til modning | Alt areal | 400 ¹ | | | | | | |
| Poteter | Alt areal | 500 | | | | | | |
| Grønnsaker, frukt, bær | Alt areal | 1 000 | | | | | | |
| Grønngjødsling | Alt areal | 500 ² | | | | | | |
| Annet økologisk areal | Alt areal ³ | 50 | | | | | | |
| Omleggingstilskudd ^{4,5} | Alt areal | 250 | | | | | | |

- 1) Inklusive kornkampanje 2011 og 2012 med et tidsavgrenset ekstra arealtillegg på 100 kr per dekar
- 2) Arealtilskudd for inntil 50 prosent av areal til korn, potet, grønnsaker, frukt og bær. I tillegg gis det 191 kr per dekar i kulturlandskapstilskudd til økologiske grønngjødslingsarealer, slik at samlet tilskudd er 691 kr per dekar
- 3) Eventuelt areal av innmarksbeite normeres med faktor 0,6
- 4) Gis som et årlig tilskudd per karensår for jordbruksarealer som er under omlegging til økologisk landbruk
- 5) Det gis ikke omleggingstilskudd for innmarksbeite

Tabell 6.12 Satser for areal- og kulturlandskapstilskudd, alle vekstgrupper, 2013.
Kr per dekar

| Vekst | Intervall | Sone | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-----|-----|-------|-------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Kulturlandskapstilskudd: | | | | | | | | |
| Alle vekster | Alt areal | 191 | | | | | | |
| Arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Grovfôr | 0–250 | 90 | 0 | 124 | 233 | 261 | 291 | |
| | > 250 | 65 | 0 | 75 | | | 291 | |
| Korn | 0–800 | 123 | 175 | 246 | | | | |
| | > 800 | 102 | 152 | 221 | | | | |
| Potet | Alt areal | 65 | | | | | 915 | |
| Grønnsaker | 0–80 | 550 | | | | | 1 650 | |
| Frukt og bær | 0–40 | 1 000 | | | | 1 450 | | |
| Økologisk arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Korn til modning | Alt areal | 300 | | | | | | |
| Kornkampanje ¹ | Alt areal | 100 ¹ | | | | | | |
| Poteter | Alt areal | 500 | | | | | | |
| Grønnsaker, frukt, bær | Alt areal | 1 000 | | | | | | |
| Grønngjødsling | Alt areal | 500 ² | | | | | | |
| Annet økologisk areal | Alt areal ³ | 25 | | | | | | |
| Omleggingstilskudd ^{4,5} | Alt areal | 250 | | | | | | |

- 1) Vekstsesongen 2012 med utbetaling i 2013. Gjelder bare for foretak som ikke har fått utbetalt det forhøyede tilskuddet for begge de to foregående vekstsesongene (2010 og 2011)
- 2) Arealtilskudd for inntil 50 prosent av areal til korn, potet, grønnsaker, frukt og bær. I tillegg gis det 191 kr per dekar i kulturlandskapstilskudd til økologiske grønngjødslingsarealer, slik at samlet tilskudd er 691 kr per dekar
- 3) Eventuelt areal av innmarksbeite normeres med faktor 0,6
- 4) Gis som et årlig tilskudd per karensår for jordbruksarealer som er under omlegging til økologisk landbruk
- 5) Det gis ikke omleggingstilskudd for innmarksbeite

Tabell 6.13 Satser for areal- og kulturlandskapstilskudd, alle vekstgrupper, 2014¹.
Kr per dekar

| Vekst | Intervall | Sone | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Kulturlandskapstilskudd: | | | | | | | | |
| Alle vekster | Alt areal | 191 | | | | | | |
| Arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Grovfôr | 0–250 | 90 | 0 | 124 | 233 | 261 | 291 | |
| | > 250 | 65 | 0 | 75 | | | 291 | |
| Korn | 0–800 | 123 | 175 | 246 | | | | |
| | > 800 | 102 | 152 | 221 | | | | |
| Potet | Alt areal | 80 | | | | 930 | | |
| Grønnsaker | 0–80 | 550 | | | | 1 650 | | |
| Frukt og bær | 0–40 | 1 000 | | | 1 450 | | | |
| Økologisk arealtilskudd: | | | | | | | | |
| Korn til modning | Alt areal | 300 | | | | | | |
| Poteter | Alt areal | 500 | | | | | | |
| Grønnsaker, frukt, bær | Alt areal | 1 000 | | | | | | |
| Grønngjødsling | Alt areal | 500 ² | | | | | | |
| Annet økologisk areal | Alt areal ³ | 25 | | | | | | |
| Omleggingstilskudd ^{4,5} | Alt areal | 250 | | | | | | |

- 1) Foreløpige satser
- 2) Arealtilskudd for inntil 50 prosent av areal til korn, potet, grønnsaker, frukt og bær. I tillegg gis det 191 kr per dekar i kulturlandskapstilskudd til økologiske grønngjødslingsarealer, slik at samlet tilskudd er 691 kr per dekar
- 3) Eventuelt areal av innmarksbeite normeres med faktor 0,6
- 4) Gis som et årlig tilskudd per karensår for jordbruksarealer som er under omlegging til økologisk landbruk
- 5) Det gis ikke omleggingstilskudd for innmarksbeite

Satsene for økologisk arealtilskudd til korn til modning, poteter, grønnsaker, frukt og bær og til annet økologisk areal i tabellene over, blir utbetalt i tillegg til de ordinære satsene for areal- og kulturlandskapstilskudd som er oppgitt i tabellene.

6.7 Tilskudd til dyr på beite

Tilskudd til dyr på utmarksbeite ble ved jordbruksoppgjøret i 1998 skilt ut som et eget dyretilskudd og beregningen av normert areal per beitedyr falt bort. Til og med 1998 ble dette tilskuddet utbetalt som en del av areal- og kulturlandskapstilskuddet.

Ved jordbruksoppgjøret 2006 ble det innført et nytt beitetilskudd fra beitesesongen 2006 med første utbetaling i februar 2007. Det nye tilskuddet omfatter alle beitedyr som beiter et minimum antall uker per år. Tilskuddet kan gis for beiting både på utmarksbeiter, innmarksbeiter og dyrka jord.

Det er mulig å oppnå begge disse to beitetilskuddene for samme dyr dersom total beitetid tilfredsstiller minimumskravene til antall uker på beite.

Tabell 6.14 Satser for tilskudd til dyr på beite for 2011, 2012, 2013 og 2014¹.
Kr per dyr per år

| Dyreslag | Intervall | AK-sone | Minimum antall uker på beite | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 ¹ |
|------------------------------|-----------|---------|------------------------------------|------|------|------|-------------------|
| Utmarksbeitetilskudd: | | | | | | | |
| Kyr, storfe og hester | Alle dyr | Alle | 5 | 330 | 360 | 375 | 400 |
| Sauer, lam, geiter og kje | Alle dyr | Alle | 5 | 115 | 125 | 129 | 142 |
| Beitetilskudd: | | | | | | | |
| Kyr, storfe, hester og hjort | Alle dyr | 1–4 | 16 | 400 | 415 | 432 | 449 |
| Kyr, storfe, hester og hjort | Alle dyr | 5–7 | 12 | 400 | 415 | 432 | 449 |
| Sauer, lam, geiter og kje | Alle dyr | 1–4 | 16 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Sauer, lam, geiter og kje | Alle dyr | 5–7 | 12 | 60 | 60 | 60 | 60 |

1) Foreløpige satser

6.8 Bunnfradrag

Det blir beregnet areal- og kulturlandskapstilskudd for alt areal og dyretilskudd fra første dyreenhet. For alle brukere skal imidlertid samlet produksjonstilskudd avgrenses (reduseres) med et bunnfradrag. Ved jordbruksoppgjøret i 2008 ble dette generelle bunnfradraget satt ned med 1 000 kr til 3 000 kr per foretak per år. Ved de senere jordbruksoppgjørene, 2009-2013, har dette fradraget blitt videreført uendret.

7 Framregningsgrunnlag

7.1 Oversikt

Framregningsgrunnlaget for de aller fleste inntekts- og kostnadspostene er mest mulig tilsvarende poster i totalkalkylen. Det er noen få unntak. Korn regnes fram med normaliserte regnskaper. Fukt og bær regnes fram med verdiutviklingen i normaliserte regnskaper. Avskrivningene regnes fram med årgangsindekser. Hva årgangsindekser er, blir forklart i underkapittel 7.2. Leid arbeid er ikke en egen post i totalkalkylen fordi det der er en kostnadspost som skal få sin dekning av resultatmålet «vederlag til arbeid og egenkapital». Leid arbeid blir framregnet med lønnsutviklingen for jordbruksarbeider med minimum 4 års praksis og anslag til budsjettåret fra Statistisk sentralbyrå. Det er laget en sideberegning for framregning av tilskuddene. Vi kommer nærmere inn på framregningsgrunnlaget nedenfor. Tilskuddene vil kunne ha ulik framregning mellom referansebrukene, og derfor er tilskuddspostene ikke tatt med i tabellen nedenfor. I stedet vises til kapittel 6.

I tabell 7.1 er framregningsgrunnlaget vist i tre kolonner. Kolonnene viser utslaget fra 2011 til 2012, fra 2012 til 2013 før oppgjør og den siste kolonnen viser hvordan effekten av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn. Stjerne er brukt der framregningen er basert på normaliserte regnskaper. En S er angitt der en i referansebruksberegningene har gjort egne sideberegninger. Sideberegningene er nærmere beskrevet i underkapitlene 7.2–7.4.

Tabell 7.1 Framregningssatser fra 2011 til 2012, fra 2012 til 2013 og framregningsgrunnlag for å vise helårsvirkningen av jordbruksoppgjøret 2013

| | Endring i totalkalkylen fra 2011 til 2012 ¹ | Endring i totalkalkylen fra 2012 til 2013 ¹ | Framregnings- grunnlag for å regne effekt av jordbruks- oppgjøret 2013 (i forhold til 2013) |
|-----------------------------------|--|--|--|
| INNTEKTER | | | |
| Bygg | + 8 øre/kg * | + 0 øre/kg * | + 18 øre/kg |
| Havre | + 7 øre/kg * | + 0 øre/kg * | + 18 øre/kg |
| Hvete | + 9 øre/kg * | + 0 øre/kg * | + 20 øre/kg |
| Annet korn | 103,4 % * | 100,2 % * | 107,8 % |
| Erter | 103,7 % | 99,4 % | 100,0 % |
| Oljefrø | 101,8 % * | 100,0 % * | 104,8 % |
| Poteter | + 7 øre/kg * | + 10 øre/kg * | + 25 øre/kg |
| Grovfôr | 102,7 % | 100,0 % | 101,4 % |
| Grasfrø | 108,5 % | 105,6 % | 101,4 % |
| Frukt og bær | 98,3 % * | 104,7 % * | 102,7 % |
| Andre planteprodukter | 103,9 % | 99,1 % | 102,7 % |
| Sum planteprodukter | | | |
| Storfe, melk | + 38 øre/liter | – 27 øre/liter | + 23 øre/kg |
| Storfe, livdyr | 108,2 % | 103,3 % | 108,85 % ² |
| Kuslakt | + 339 øre/kg | + 147 øre/kg | 108,85 % ² |
| Annet storfeslakt | + 339 øre/kg | + 147 øre/kg | 108,85 % ² |
| Økologisk storfeslakt | + 339 øre/kg | + 147 øre/kg | 108,85 % ² |
| Geit, melk | + 38 øre/liter | – 27 øre/liter | + 23 øre/kg |
| Geit, livdyr og slakt | 104,9 % | 100,1 % | 101,4 % |
| Slaktegris | + 51 øre/kg | – 128 øre/kg | 0 øre/kg |
| Purker og råner, livdyr/slakt | 102,1 % | 94,9 % | 100,0 % |
| Smågris | 102,1 % | 94,9 % | 100,0 % |
| Sau, livdyr og slakt | 107,8 % | 100,2 % | 105,6 % |
| Sau, ull | + 194 øre/kg | + 20 øre/kg | + 100 øre/kg |
| Fjørfe, egg | + 122 øre/kg | – 65 øre/kg | 0 øre/kg |
| Fjorfekjøtt | 106,0 % | 100,2 % | 101,4 % |
| Andre inntekter husdyrhold | 104,9 % | 100,1 % | 101,4 % |
| Sum husdyrprodukter | | | |
| Leieinntekter (maskindel) | 101,7 % | 101,7 % | 100,0 % |
| Andre inntekter | 100,8 % | 101,5 % | 100,0 % |
| Sum inntekter før tilskudd | | | |
| Tilskudd i alt | | | |
| INNTEKTER I ALT | | | |

1) * betyr normaliserte regnskaper, S betyr egen beregning i % av året før

2) Inklusive en anslått flat effekt av nytt kvalitetstilskudd for storfeslakt på referansebrukene

| KOSTNADER | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| Såkorn | 105,2 % | 104,7 % | 103,5 % |
| Settepoteter | 106,8 % | 102,4 % | 106,6 % |
| Såvarer og planter | 96,0 % | 98,9 % | 101,9 % |
| Handelsgjødelse | 115,7 % | 99,0 % | 101,9 % |
| Kalk | 94,6 % | 103,0 % | 101,9 % |
| Plantevernmidler | 106,2 % | 95,0 % | 101,9 % |
| Konserveringsmidler | 97,8 % | 99,0 % | 101,9 % |
| Kraftfôr | 102,5 % | 103,2 % | 102,0 % |
| Annet innkjøpt fôr | 102,5 % | 103,2 % | 101,9 % |
| Diverse til husdyrholdet | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Innkjøp av dyr | 104,9 % | 100,1 % | 101,9 % |
| Andre forbruksartikler | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Sum variable kostnader | | | |
| Leid arbeid | 104,2 S | 103,8 S | 101,9 % |
| Mask. og redskaper, vedl.h. | 102,2 % | 102,6 % | 101,9 % |
| Traktorer, vedlikehold | 102,2 % | 102,6 % | 101,9 % |
| Skurtresker, vedlikehold | 102,2 % | 102,6 % | 101,9 % |
| Yrkesbil, vedlikehold | 99,6 % | 101,4 % | 101,9 % |
| Driftsbygninger, vedlikehold | 103,1 % | 104,0 % | 101,9 % |
| Jord, grøfter, vannanl., vedl.h | 103,1 S | 104,0 S | 101,9 % |
| Drivstoff | 100,2 % | 97,6 % | 101,9 % |
| Leie av dyr | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Leie av kvote | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Leie av maskiner | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Leie av bygninger | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Jordleie | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Forsikring | 100,8 % | 101,8 % | 101,9 % |
| Elektrisk kraft | 86,6 % | 104,6 % | 101,9 % |
| Adm. og andre faste kostn. | 100,8 % | 101,5 % | 101,9 % |
| Sum faste kostnader | | | |
| Avskrivning., mask. og redsk. | 102,9 S | 102,8 S | 100,0 % |
| Avskrivninger, traktorer | 101,6 S | 101,7 S | 100,0 % |
| Avskrivninger, skurtresker | 101,9 S | 102,1 S | 100,0 % |
| Avskrivninger, yrkesbil | 101,0 S | 100,9 S | 100,0 % |
| Avskrivning., driftsbygninger | 104,9 S | 104,8 S | 100,0 % |
| Avskrivn., jord, veger, vann. | 104,1 S | 104,0 S | 100,0 % |
| Avskrivning., kontormaskiner | 102,1 S | 101,8 S | 100,0 % |
| Sum avskrivninger | | | |
| KOSTNADER I ALT | | | |

1) * betyr normaliserte regnskaper, S betyr egen beregning i % av året før

2) Inklusive en anslått flat effekt av nytt kvalitetstilskudd for storfeslakt på referansebrukene

RESULTATREGNING

| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| Inntekter i alt | | | |
| – Kostnader i alt | | | |
| = Driftsoverskudd | | | |
| + Leid arbeid | 104,2 S | 103,8 S | 101,9 % |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 102,0 % | 97,6 % | 110,8 % |
| – Jordbrukets andel av kår | 100,8 % | 101,5 % | 100,0 % |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital, per årsverk | | | |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital, per årsverk, inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011 | | | |

1) * betyr normaliserte regnskaper, S betyr egen beregning i % av året før

2) Inklusive en anslått flat effekt av nytt kvalitetstilskudd for storfeslakt på referansebrukene

7.2 Årgangsindekser

Avskrivningene framregnes med årgangsindeksene for kapitalutstyret. Årgangsindeksene skal uttrykke prisendringen i kapitalsaldoen som avskrives. Det beregnes årgangsindekser for maskiner og redskaper (20 år), for traktor (20 år), for skurtresker (20 år), for yrkesbil (15 år) og for byggekostnadsindeksen som brukes i totalkalkylen for driftsbygninger (50 år). Avskrivninger for «Jord, veger, vannanlegg og grøfter» framregnes med årgangsindeksen for grøfter, fordi nesten hele avskrivningsbeløpet er knyttet til grøfter (33 år). Avskrivninger kontormaskiner framregnes med konsumprisindeksen (5 år). Det brukes samme antall avskrivningsår som i totalkalkylen.

For å illustrere begrepet årgangsindeks, har en i tabellen under brukt kontormaskiner og konsumprisindeksen som eksempel.

Tabell 7.2 Eksempel på årgangsindeks, konsumprisindeksen for avskrivning over 5 år

| År | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Indeks | 325,1 | 327,6 | 340,1 | 347,2 | 355,8 | 360,2 | 363,0 | 368,4 |
| Årgangsindeks | | | | | | 342,67 | 349,72 | 356,09 |
| Relativ årgangsindeks/framregningsfaktor | | | | | | 1 | 1,021 | 1,039 |

Årgangsindeksen for 2011 framkommer som summen av indeksen for de fire årene 2007–2010 pluss halvparten av indeksen for det første året (2006) og halvparten av indeksen for det siste året (2011) dividert på 5 år. Tilsvarende regnes indeksen for år 2012 ut på grunnlag av konsumprisindeksen for årene 2007–2012 og for 2013 for årene 2008–2013.

7.3 Leid arbeid

For arbeidslønningene følger en utviklingen i lønnstariffen for jordbruksarbeidere med minst 4 års praksis fra regnskapsåret til første framregningsår. Dette gir følgende utvikling:

$$2011 = 100,0 \quad 2012 = 104,2 \quad 2013 = 108,2$$

For 2013 er det da brukt et anslag for lønnsutviklingen på 3,8 prosent som er det samme anslaget som Statistisk sentralbyrå brukte før lønnsoppgjørene 2013.

Kostnader til leid arbeid inngår i «kostnader i alt» i referansebruksberegningene. I resultatberegningen blir førte kostnader til leid arbeid lagt til driftsoverskuddet igjen for å kunne beregne vederlag til arbeid og egenkapital.

7.4 Tilskudd

Prinsippet for framregning av tilskudd er at en aksepterer de gjennomsnittlige tilskudd en får fram i regnskapsåret (basisåret). For framregningen er hvert referansebruk plassert til bestemte soner, og regnet fram med satsendringene som gjelder den valgte geografiske soneplasseringen. Det er gjort en sideberegning av tilskudd for de tre årene gitt den valgte sonen. Framregningen av tilskuddene i selve referansebruksberegningene baseres så på den samme absolutte endringen. Framregningen av tilskuddene reflekterer de regnskapsresultatene en forventer å få i de to framregningsårene.

8 Beregningsresultater

Resultater fra referansebruksberegningene 2011–2013 er presentert nedenfor.

8.1 Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk

«Vederlag til arbeid og egenkapital» skal dekke godtgjøring til alt arbeid og godtgjøring til egenkapital.

Inntektsfradraget ved skatteligningen var nytt fra og med 2000. Inntektsfradraget er i utgangspunktet ikke regnet inn i referansebruksberegningene, men går fram av tabellene 8.6–8.9 og er regnet inn i resultatene for referansebrukene i tabellene 8.10–8.14.

I 2011 er det generelle fradraget 54 200 kr og maksimalt fradrag 142 000 kr som oppnås ved en jordbruksinntekt på 328 600 kr. Inntektsverdien per bruk før skatt for bruk med maksimalt jordbruksfradrag blir omtrent 59 300 kr forutsatt 33 prosent marginalsatt. I 2012 og 2013 er det generelle fradraget 63 500 kr og maksimalt fradrag 166 400 kr som oppnås ved en jordbruksinntekt på 334 300 kr. Inntektsverdien per bruk før skatt for bruk med maksimalt jordbruksfradrag blir omtrent 72 800 kr forutsatt 36 prosent marginalsatt. Marginalskatten øker fordi trygdeavgiften for primærnæringene ble hevet fra 7,8 til 11,0 prosent fra og med inntektsåret 2012. Økt jordbruksfradrag er en delkompensasjon for den økte trygdeavgiften. I tillegg er tilskuddet til medlemsavgift til folketrygden omfordelt på ulike andre tilskudd. Den økte trygdeavgiften (skattekostnaden) vil ikke framkomme i beregningene, mens de kompenserende tilskuddene i form av økt jordbruksfradrag og økte tilskudd, ble i fjor beregnet å få et samlet utslag på om lag 6 100 kr per årsverk i 2012.

Tabellene 8.1 og 8.2 viser det beregnede vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk for de enkelte referansebruk.

Tabell 8.1 Vederlag til arbeid og egenkapital. Framregning inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Verken inntektsfradrag ved skatteligningen eller utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn. Kr per årsverk

| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
|--|---------|-------------------|-------------------|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 234 800 | 293 200 | 282 700 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 104 000 | 101 400 | 89 300 |
| 3 Sau, 151 vinterfôra sauer. Landet | 163 300 | 196 600 | 210 500 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 273 400 | 322 100 | 325 300 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 266 800 | 288 400 | 210 000 |
| 6 Egg og planteprodukter, 7 175 høner + 232 dekar korn. Landet | 315 600 | 414 500 | 352 400 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa poteter + 422 daa korn. Landet | 294 900 | 295 700 | 306 100 |
| 8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet | 160 000 | 205 800 | 229 900 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 224 700 | 237 700 | 267 300 |
| 10 Fjorfekjøtt og planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet | 254 200 | 349 900 | 318 600 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

Tabell 8.2 Vederlag til arbeid og egenkapital. Framregning inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Verken inntektsfradrag ved skatteligningen eller utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn. Kr per årsverk

| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 264 000 | 320 700 | 312 400 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 201 900 | 248 300 | 244 400 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 254 400 | 323 000 | 304 600 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 264 200 | 347 700 | 314 600 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 264 800 | 326 600 | 313 000 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygder | 250 900 | 307 800 | 300 900 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 267 200 | 339 000 | 318 200 |
| 18 Melk og storfeslakt, 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygder | 218 300 | 274 200 | 266 600 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 218 600 | 273 600 | 263 700 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 226 400 | 285 000 | 273 800 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 231 400 | 285 700 | 277 100 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | -7 700 | -12 300 | -23 400 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 258 800 | 256 200 | 243 100 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 284 600 | 306 300 | 256 200 |
| 25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet | 147 200 | 176 400 | 189 500 |
| 26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge | 230 900 | 268 600 | 287 700 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.fôra sauer. Landet | 215 300 | 253 100 | 271 100 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 285 400 | 360 600 | 339 000 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

Tabell 8.3 Resultatregning for hvert referansebruk. Verken inntektsfradrag ved skatteligningen eller utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn. Kr

1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet

| | 313 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 476 686 | 1 594 444 | 1 579 682 |
| – Kostnader i alt | 1 083 888 | 1 110 730 | 1 138 080 |
| = Driftsoverskudd | 392 798 | 483 714 | 441 602 |
| + Leid arbeid | 115 057 | 119 889 | 124 492 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 46 943 | 47 861 | 46 713 |
| – Jordbrukets andel av kår | 4 769 | 4 806 | 4 878 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 456 143 | 550 936 | 514 503 |
| / Antall årsverk | 1,943 | 1,943 | 1,943 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 234 817 | 283 615 | 264 860 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 9 600 | 17 800 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 234 817 | 293 215 | 282 660 |

2 Korn, 336 dekar korn. Landet

| | 96 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 466 038 | 481 678 | 482 250 |
| – Kostnader i alt | 403 318 | 419 329 | 425 012 |
| = Driftsoverskudd | 62 720 | 62 349 | 57 238 |
| + Leid arbeid | 4 019 | 4 188 | 4 349 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 20 903 | 21 312 | 20 801 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 150 | 3 174 | 3 222 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 42 686 | 42 051 | 37 564 |
| / Antall årsverk | 0,410 | 0,410 | 0,410 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 104 037 | 102 489 | 91 553 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | –1 100 | –2 300 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 104 037 | 101 389 | 89 253 |

3 Sau, 151 vinterføra sauer. Landet

| | 100 bruk | | |
|---|----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 610 847 | 650 931 | 664 021 |
| – Kostnader i alt | 451 671 | 464 025 | 474 481 |
| = Driftsoverskudd | 159 176 | 186 906 | 189 540 |
| + Leid arbeid | 56 780 | 59 165 | 61 436 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 14 420 | 14 702 | 14 349 |
| – Jordbrukets andel av kår | 1 468 | 1 479 | 1 501 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 200 068 | 229 890 | 235 126 |
| / Antall årsverk | 1,225 | 1,225 | 1,225 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 163 258 | 187 593 | 191 865 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 9 000 | 18 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 163 258 | 196 593 | 210 465 |

4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet

| | 22 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 168 179 | 1 247 959 | 1 251 674 |
| – Kostnader i alt | 760 754 | 777 763 | 798 695 |
| = Driftsoverskudd | 407 425 | 470 196 | 452 979 |
| + Leid arbeid | 120 714 | 125 784 | 130 613 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 37 096 | 37 822 | 36 915 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 589 | 2 609 | 2 648 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 488 454 | 555 549 | 544 029 |
| / Antall årsverk | 1,786 | 1,786 | 1,786 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 273 422 | 310 979 | 304 531 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 11 100 | 20 800 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 273 422 | 322 079 | 325 331 |

5 Svin og korn, 46 avlssvin og 341 dekar korn. Landet

| | 36 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 667 329 | 2 730 677 | 2 630 052 |
| – Kostnader i alt | 2 213 482 | 2 269 101 | 2 324 808 |
| = Driftsoverskudd | 453 847 | 461 576 | 305 244 |
| + Leid arbeid | 104 684 | 109 081 | 113 268 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 108 948 | 111 079 | 108 415 |
| – Jordbrukets andel av kår | 4 795 | 4 832 | 4 904 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 444 788 | 454 746 | 305 193 |
| / Antall årsverk | 1,667 | 1,667 | 1,667 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 266 786 | 272 759 | 183 056 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 15 600 | 26 900 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 266 786 | 288 359 | 209 956 |

6 Egg og planteprodukter, 7 175 verpehøner og 232 dekar korn. Landet

| | 13 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 742 811 | 2 937 712 | 2 863 020 |
| – Kostnader i alt | 2 208 931 | 2 272 465 | 2 331 140 |
| = Driftsoverskudd | 533 880 | 665 247 | 531 880 |
| + Leid arbeid | 117 385 | 122 315 | 127 011 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 123 526 | 125 942 | 122 922 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 866 | 2 888 | 2 931 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 524 873 | 658 732 | 533 038 |
| / Antall årsverk | 1,663 | 1,663 | 1,663 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 315 642 | 396 141 | 320 553 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 18 400 | 31 800 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 315 642 | 414 541 | 352 353 |

7 Poteter og korn, 119 dekar poteter og 422 dekar korn. Landet

| | 15 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 565 006 | 1 610 742 | 1 644 724 |
| – Kostnader i alt | 1 160 134 | 1 202 991 | 1 220 606 |
| = Driftsoverskudd | 404 872 | 407 751 | 424 118 |
| + Leid arbeid | 88 808 | 92 538 | 96 090 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 46 558 | 47 469 | 46 330 |
| – Jordbrukets andel av kår | 5 265 | 5 305 | 5 385 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 441 857 | 447 515 | 468 493 |
| / Antall årsverk | 1,498 | 1,498 | 1,498 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 294 944 | 298 721 | 312 724 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | –3 000 | –6 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 294 944 | 295 721 | 306 124 |

8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet

| | 38 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 934 176 | 998 767 | 1 029 898 |
| – Kostnader i alt | 755 202 | 776 215 | 792 907 |
| = Driftsoverskudd | 178 974 | 222 552 | 236 991 |
| + Leid arbeid | 63 763 | 66 441 | 68 992 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 42 486 | 43 317 | 42 278 |
| – Jordbrukets andel av kår | 4 097 | 4 129 | 4 190 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 196 154 | 241 547 | 259 515 |
| / Antall årsverk | 1,226 | 1,226 | 1,226 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 159 993 | 197 018 | 211 673 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 8 800 | 18 200 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 159 993 | 205 818 | 229 873 |

9 Fukt og bær, 49 dekar fukt og bær. Landet

| | 26 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 749 544 | 757 273 | 792 400 |
| – Kostnader i alt | 516 229 | 530 662 | 543 802 |
| = Driftsoverskudd | 233 315 | 226 611 | 248 598 |
| + Leid arbeid | 193 460 | 201 585 | 209 324 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 12 590 | 12 836 | 12 528 |
| – Jordbrukets andel av kår | 1 611 | 1 623 | 1 648 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 412 574 | 413 737 | 443 746 |
| / Antall årsverk | 1,836 | 1,836 | 1,836 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 224 741 | 225 375 | 241 722 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 12 300 | 25 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 224 741 | 237 675 | 267 322 |

10 Fjorfekjøtt og planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet

| | 13 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 677 243 | 2 830 465 | 2 838 464 |
| – Kostnader i alt | 2 454 629 | 2 525 811 | 2 583 849 |
| = Driftsoverskudd | 222 614 | 304 654 | 254 615 |
| + Leid arbeid | 106 232 | 110 694 | 114 943 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 57 258 | 58 378 | 56 978 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 301 | 3 326 | 3 376 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 268 287 | 353 644 | 309 204 |
| / Antall årsverk | 1,055 | 1,055 | 1,055 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 254 232 | 335 117 | 293 005 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 14 800 | 25 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 254 232 | 349 917 | 318 605 |

11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet

| | 28 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 445 883 | 1 551 323 | 1 539 675 |
| – Kostnader i alt | 1 019 126 | 1 039 657 | 1 068 450 |
| = Driftsoverskudd | 426 757 | 511 666 | 471 225 |
| + Leid arbeid | 135 206 | 140 885 | 146 293 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 42 373 | 43 202 | 42 166 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 542 | 3 569 | 3 623 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 516 048 | 605 780 | 571 729 |
| / Antall årsverk | 1,955 | 1,955 | 1,955 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 263 961 | 309 860 | 292 442 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 800 | 20 000 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 263 961 | 320 660 | 312 442 |

12 Melk (de 1/3 minste melkebrukene), 13 årskyr. Landet

| | 105 bruk | | |
|---|----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 926 183 | 1 000 457 | 995 510 |
| – Kostnader i alt | 662 638 | 678 432 | 695 114 |
| = Driftsoverskudd | 263 545 | 322 025 | 300 396 |
| + Leid arbeid | 85 015 | 88 586 | 91 986 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 19 479 | 19 860 | 19 384 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 301 | 3 326 | 3 376 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 325 780 | 387 425 | 369 622 |
| / Antall årsverk | 1,614 | 1,614 | 1,614 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 201 903 | 240 107 | 229 074 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 8 200 | 15 300 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 201 903 | 248 307 | 244 374 |

13 Melk (de 1/3 største melkebrukene), 34 årskyr. Landet

| | 105 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 176 223 | 2 347 224 | 2 317 977 |
| – Kostnader i alt | 1 634 919 | 1 675 590 | 1 717 477 |
| = Driftsoverskudd | 541 304 | 671 634 | 600 500 |
| + Leid arbeid | 146 973 | 153 146 | 159 025 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 94 088 | 95 928 | 93 628 |
| – Jordbrukets andel av kår | 6 742 | 6 794 | 6 896 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 587 447 | 722 058 | 659 001 |
| / Antall årsverk | 2,309 | 2,309 | 2,309 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 254 363 | 312 649 | 285 345 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 400 | 19 300 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 254 363 | 323 049 | 304 645 |

14 Melk og storfeslakt, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet

| | 25 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 980 273 | 3 216 694 | 3 160 474 |
| – Kostnader i alt | 2 273 078 | 2 329 961 | 2 390 373 |
| = Driftsoverskudd | 707 195 | 886 733 | 770 101 |
| + Leid arbeid | 151 159 | 157 508 | 163 554 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 185 088 | 188 708 | 184 183 |
| – Jordbrukets andel av kår | 10 878 | 10 962 | 11 126 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 662 388 | 844 571 | 738 346 |
| / Antall årsverk | 2,507 | 2,507 | 2,507 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 264 239 | 336 915 | 294 540 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 800 | 20 100 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 264 239 | 347 715 | 314 640 |

15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder

| | 27 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 727 760 | 1 854 561 | 1 835 335 |
| – Kostnader i alt | 1 325 198 | 1 357 135 | 1 390 938 |
| = Driftsoverskudd | 402 562 | 497 426 | 444 397 |
| + Leid arbeid | 167 271 | 174 296 | 180 987 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 40 182 | 40 968 | 39 986 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 843 | 3 873 | 3 931 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 525 808 | 626 881 | 581 467 |
| / Antall årsverk | 1,985 | 1,985 | 1,985 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 264 842 | 315 751 | 292 876 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 800 | 20 100 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 264 842 | 326 551 | 312 976 |

16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygder

| | 45 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 386 007 | 1 494 328 | 1 484 088 |
| – Kostnader i alt | 1 006 644 | 1 032 098 | 1 056 924 |
| = Driftsoverskudd | 379 363 | 462 230 | 427 164 |
| + Leid arbeid | 123 730 | 128 927 | 133 876 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 26 129 | 26 640 | 26 001 |
| – Jordbrukets andel av kår | 7 122 | 7 177 | 7 285 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 469 842 | 557 340 | 527 754 |
| / Antall årsverk | 1,873 | 1,873 | 1,873 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 250 900 | 297 624 | 281 825 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 200 | 19 100 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 250 900 | 307 824 | 300 925 |

17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren

| | 17 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 822 203 | 1 971 166 | 1 940 299 |
| – Kostnader i alt | 1 300 746 | 1 331 655 | 1 365 859 |
| = Driftsoverskudd | 521 457 | 639 511 | 574 440 |
| + Leid arbeid | 88 170 | 91 873 | 95 400 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 78 535 | 80 071 | 78 151 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 988 | 3 011 | 3 056 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 528 104 | 648 302 | 588 633 |
| / Antall årsverk | 1,976 | 1,976 | 1,976 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 267 239 | 328 063 | 297 868 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 10 900 | 20 300 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 267 239 | 338 963 | 318 168 |

18 Melk og storfeslakt, 19 årskyr. Agder/Rogaland, andre bygder

| | 28 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 289 946 | 1 394 749 | 1 386 800 |
| – Kostnader i alt | 961 515 | 985 588 | 1 010 850 |
| = Driftsoverskudd | 328 431 | 409 161 | 375 950 |
| + Leid arbeid | 114 335 | 119 137 | 123 710 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 47 351 | 48 277 | 47 119 |
| – Jordbrukets andel av kår | 1 939 | 1 954 | 1 983 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 393 476 | 478 067 | 450 558 |
| / Antall årsverk | 1,802 | 1,802 | 1,802 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 218 335 | 265 273 | 250 009 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 8 900 | 16 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 218 335 | 274 173 | 266 609 |

19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet

| | 72 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 344 868 | 1 454 042 | 1 440 641 |
| – Kostnader i alt | 983 935 | 1 008 196 | 1 033 356 |
| = Driftsoverskudd | 360 933 | 445 846 | 407 285 |
| + Leid arbeid | 100 560 | 104 784 | 108 806 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 37 111 | 37 837 | 36 930 |
| – Jordbrukets andel av kår | 5 514 | 5 556 | 5 640 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 418 868 | 507 237 | 473 521 |
| / Antall årsverk | 1,916 | 1,916 | 1,916 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 218 617 | 264 739 | 247 142 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 8 900 | 16 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 218 617 | 273 639 | 263 742 |

20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag

| | 66 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 517 361 | 1 641 572 | 1 624 754 |
| – Kostnader i alt | 1 100 418 | 1 127 380 | 1 154 954 |
| = Driftsoverskudd | 416 943 | 514 192 | 469 800 |
| + Leid arbeid | 103 044 | 107 372 | 111 494 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 52 322 | 53 345 | 52 066 |
| – Jordbrukets andel av kår | 6 301 | 6 349 | 6 445 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 461 364 | 561 870 | 522 783 |
| / Antall årsverk | 2,037 | 2,037 | 2,037 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 226 448 | 275 778 | 256 593 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 9 200 | 17 200 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 226 448 | 284 978 | 273 793 |

21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge

| | 58 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 531 347 | 1 644 135 | 1 632 326 |
| – Kostnader i alt | 1 132 272 | 1 161 042 | 1 188 789 |
| = Driftsoverskudd | 399 075 | 483 093 | 443 537 |
| + Leid arbeid | 123 920 | 129 125 | 134 081 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 67 855 | 69 182 | 67 523 |
| – Jordbrukets andel av kår | 1 688 | 1 701 | 1 727 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 453 452 | 541 335 | 508 368 |
| / Antall årsverk | 1,959 | 1,959 | 1,959 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 231 430 | 276 283 | 259 458 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 9 400 | 17 600 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 231 430 | 285 683 | 277 058 |

22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet

| | 61 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 321 979 | 332 630 | 333 218 |
| – Kostnader i alt | 305 093 | 316 965 | 321 682 |
| = Driftsoverskudd | 16 886 | 15 665 | 11 536 |
| + Leid arbeid | 999 | 1 041 | 1 081 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 17 772 | 18 120 | 17 685 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 631 | 2 651 | 2 691 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | –2 518 | –4 065 | –7 759 |
| / Antall årsverk | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | –7 654 | –12 356 | –23 584 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 100 | 200 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | –7 654 | –12 256 | –23 384 |

23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet

| | 21 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 947 062 | 979 906 | 980 983 |
| – Kostnader i alt | 758 728 | 791 332 | 799 921 |
| = Driftsoverskudd | 188 334 | 188 574 | 181 062 |
| + Leid arbeid | 10 532 | 10 974 | 11 396 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 29 162 | 29 732 | 29 019 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 952 | 2 975 | 3 019 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 166 752 | 166 841 | 160 420 |
| / Antall årsverk | 0,644 | 0,644 | 0,644 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 258 753 | 258 891 | 248 928 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | –2 700 | –5 800 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 258 753 | 256 191 | 243 128 |

24 Korn og svin, 320 dekar korn og 23 avlssvin. Trøndelag

| | 26 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 1 359 735 | 1 391 922 | 1 351 520 |
| – Kostnader i alt | 1 049 455 | 1 077 205 | 1 104 282 |
| = Driftsoverskudd | 310 280 | 314 717 | 247 238 |
| + Leid arbeid | 44 526 | 46 396 | 48 177 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 51 333 | 52 337 | 51 082 |
| – Jordbrukets andel av kår | 7 742 | 7 802 | 7 919 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 295 731 | 300 974 | 236 414 |
| / Antall årsverk | 1,039 | 1,039 | 1,039 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 284 624 | 289 670 | 227 535 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 16 600 | 28 700 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 284 624 | 306 270 | 256 235 |

25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet

| | 24 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 507 598 | 541 235 | 553 112 |
| – Kostnader i alt | 364 214 | 373 810 | 382 416 |
| = Driftsoverskudd | 143 384 | 167 425 | 170 696 |
| + Leid arbeid | 47 473 | 49 467 | 51 366 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 8 976 | 9 152 | 8 932 |
| – Jordbrukets andel av kår | 1 696 | 1 709 | 1 735 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 180 185 | 206 031 | 211 395 |
| / Antall årsverk | 1,224 | 1,224 | 1,224 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 147 163 | 168 272 | 172 653 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 8 100 | 16 800 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 147 163 | 176 372 | 189 453 |

26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge

| | 21 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 725 135 | 766 642 | 781 752 |
| – Kostnader i alt | 502 041 | 516 476 | 527 931 |
| = Driftsoverskudd | 223 094 | 250 166 | 253 821 |
| + Leid arbeid | 63 668 | 66 342 | 68 889 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 14 015 | 14 289 | 13 946 |
| – Jordbrukets andel av kår | 720 | 726 | 736 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 272 027 | 301 493 | 308 028 |
| / Antall årsverk | 1,178 | 1,178 | 1,178 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 230 860 | 255 867 | 261 413 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 12 700 | 26 300 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 230 860 | 268 567 | 287 713 |

27 Sau (de 25 største sauebrukene), 258 vinterføra sauer. Landet

| | 25 bruk | | |
|---|---------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 977 300 | 1 036 426 | 1 056 276 |
| – Kostnader i alt | 685 245 | 705 289 | 720 569 |
| = Driftsoverskudd | 292 055 | 331 137 | 335 707 |
| + Leid arbeid | 86 036 | 89 650 | 93 091 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 25 722 | 26 225 | 25 596 |
| – Jordbrukets andel av kår | 2 819 | 2 841 | 2 883 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 349 550 | 391 721 | 400 319 |
| / Antall årsverk | 1,623 | 1,623 | 1,623 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 215 332 | 241 311 | 246 607 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 11 800 | 24 500 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 215 332 | 253 111 | 271 107 |

28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet

| | 34 bruk | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
| Inntekter i alt | 2 971 777 | 3 194 421 | 3 156 642 |
| – Kostnader i alt | 2 191 053 | 2 245 244 | 2 300 885 |
| = Driftsoverskudd | 780 724 | 949 177 | 855 757 |
| + Leid arbeid | 126 394 | 131 703 | 136 758 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 128 200 | 130 708 | 127 573 |
| – Jordbrukets andel av kår | 9 912 | 9 988 | 10 138 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 769 006 | 940 184 | 854 804 |
| / Antall årsverk | 2,694 | 2,694 | 2,694 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 285 419 | 348 952 | 317 263 |
| + Volumframregninger fra regnskapsåret | 0 | 11 600 | 21 700 |
| = Vederlag arb. og egenkap. per årsverk inkl. volumframreg. | 285 419 | 360 552 | 338 963 |

- 1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

Tabell 8.4 Utvikling i sum tilskudd. Kr per bruk

| | Sum tilskudd 2011 | Endring til 2012 ¹ | Endring til 2013 ^{1,2} | Endring til 2014 ³ | Endring 2012 ¹ – 2013 ^{1,2} |
|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 501 387 | 38 160 | 51 931 | 66 216 | 13 771 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 137 597 | 4 138 | 4 055 | 4 895 | –83 |
| 3 Sau, 151 vinterfôra sauer. Landet | 366 571 | 22 939 | 35 068 | 57 224 | 12 129 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 727 879 | 51 759 | 73 225 | 104 149 | 21 465 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 247 394 | 5 620 | 10 636 | 22 450 | 5 016 |
| 6 Egg/planteprod., 7 175 høner + 232 dekar korn. Landet | 367 808 | 12 380 | 20 084 | 25 994 | 7 704 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa potet + 422 daa korn. Landet | 199 172 | 6 003 | 7 933 | 10 798 | 1 930 |
| 8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet | 446 072 | 30 032 | 46 509 | 54 444 | 16 476 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 210 715 | 12 192 | 26 599 | 40 424 | 14 408 |
| 10 Fjorfekjøtt/planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet | 100 576 | 5 042 | 7 910 | 11 822 | 2 868 |
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 544 063 | 41 964 | 57 218 | 70 818 | 15 254 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 398 591 | 31 925 | 43 856 | 57 057 | 11 931 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 617 663 | 45 614 | 60 005 | 73 813 | 14 391 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 761 241 | 54 475 | 67 599 | 82 223 | 13 123 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 510 833 | 37 151 | 48 608 | 60 855 | 11 457 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygd. | 503 489 | 37 903 | 51 646 | 66 161 | 13 743 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 379 962 | 33 548 | 43 432 | 56 615 | 9 884 |
| 18 Melk og storfesl., 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygd. | 449 096 | 37 004 | 49 835 | 63 202 | 12 831 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 463 152 | 36 368 | 51 072 | 65 921 | 14 704 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 473 643 | 38 504 | 52 920 | 66 814 | 14 415 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 635 233 | 38 757 | 55 629 | 72 519 | 16 872 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | 91 586 | 3 103 | 3 094 | 3 745 | –9 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 259 408 | 8 068 | 8 068 | 9 593 | 0 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 216 929 | 4 375 | 6 474 | 13 554 | 2 099 |
| 25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet | 315 326 | 20 272 | 31 327 | 52 512 | 11 055 |
| 26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge | 467 026 | 25 402 | 39 596 | 62 535 | 14 194 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.f. sauer. Landet | 550 381 | 35 057 | 53 600 | 80 513 | 18 544 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 778 137 | 53 512 | 80 113 | 101 913 | 26 600 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

3) Med 2014 menes fullt utslag av jordbruksoppgjøret 2013

Tabell 8.5 Utvikling i sum tilskudd. Kr per årsverk

| | Sum tilskudd 2011 | Endring til 2012 ¹ | Endring til 2013 ^{1,2} | Endring til 2014 ³ | Endring 2012 ¹ – 2013 ^{1,2} |
|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 258 108 | 19 644 | 26 733 | 34 087 | 7 089 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 335 359 | 10 085 | 9 882 | 11 931 | –203 |
| 3 Sau, 151 vinterfôra sauer. Landet | 299 126 | 18 718 | 28 616 | 46 696 | 9 898 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 407 444 | 28 973 | 40 989 | 58 300 | 12 016 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 148 388 | 3 371 | 6 379 | 13 466 | 3 008 |
| 6 Egg/planteprod., 7 175 høner + 232 dekar korn. Landet | 221 188 | 7 445 | 12 078 | 15 632 | 4 633 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa potet + 422 daa korn. Landet | 132 949 | 4 007 | 5 295 | 7 208 | 1 288 |
| 8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet | 363 839 | 24 496 | 37 935 | 44 407 | 13 439 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 114 783 | 6 641 | 14 489 | 22 020 | 7 848 |
| 10 Fjorfekjøtt/planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet | 95 307 | 4 777 | 7 495 | 11 203 | 2 718 |
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 278 291 | 21 465 | 29 267 | 36 224 | 7 802 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 247 027 | 19 785 | 27 180 | 35 361 | 7 394 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 267 446 | 19 751 | 25 982 | 31 961 | 6 231 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 303 673 | 21 731 | 26 966 | 32 800 | 5 235 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 257 299 | 18 712 | 24 483 | 30 652 | 5 771 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygd. | 268 867 | 20 240 | 27 579 | 35 331 | 7 339 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 192 274 | 16 976 | 21 978 | 28 649 | 5 002 |
| 18 Melk og storfesl., 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygd. | 249 198 | 20 533 | 27 653 | 35 070 | 7 120 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 241 730 | 18 981 | 26 656 | 34 406 | 7 675 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 232 474 | 18 899 | 25 974 | 32 794 | 7 075 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 324 206 | 19 780 | 28 392 | 37 012 | 8 611 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | 278 379 | 9 432 | 9 404 | 11 384 | –28 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 402 530 | 12 520 | 12 520 | 14 886 | 0 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 208 781 | 4 211 | 6 231 | 13 044 | 2 020 |
| 25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet | 257 537 | 16 557 | 25 586 | 42 889 | 9 029 |
| 26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge | 396 349 | 21 558 | 33 604 | 53 071 | 12 046 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.f. sauer. Landet | 339 049 | 21 596 | 33 019 | 49 598 | 11 423 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 288 808 | 19 861 | 29 734 | 37 825 | 9 873 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

3) Med 2014 menes fullt utslag av jordbruksoppgjøret 2013

Tabell 8.6 Beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Kr per bruk

| | | | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ^{1,2} |
|----|--|--------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | Melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 43 600 | 60 300 | 56 600 |
| 2 | Korn. 336 dekar korn | Landet | 13 700 | 14 300 | 13 100 |
| 3 | Sau. 151 vinterfôra sauer | Landet | 27 300 | 34 400 | 34 600 |
| 4 | Melkeproduksjon geit. 107 årsgelter | Landet | 44 600 | 59 100 | 57 600 |
| 5 | Svin og korn. 46 avlssvin + 341 dekar korn | Landet | 47 900 | 58 300 | 44 700 |
| 6 | Egg og planteprodukter. 7 175 høner + 232 dekar korn | Landet | 53 500 | 76 100 | 64 500 |
| 7 | Poteter og korn. 119 dekar poteter + 422 dekar korn | Landet | 44 500 | 53 600 | 55 100 |
| 8 | Storfeslakt/ammeku. 28 ammekyr | Landet | 28 700 | 37 500 | 38 700 |
| 9 | Frukt og bær. 49 dekar frukt og bær | Landet | 32 500 | 37 800 | 39 800 |
| 10 | Fjorfekjøtt og planteprodukter. 90 028 fjorfeslakt | Landet | 31 700 | 44 600 | 40 300 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 3 700 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

Tabell 8.7 Beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Kr per bruk

| | | | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ^{1,2} |
|----|---|-----------------------|--------|-------------------|---------------------|
| 11 | Økologisk melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 46 000 | 62 700 | 59 200 |
| 12 | Melk (de 1/3 minste brukene). 13 årskyr | Landet | 34 600 | 46 200 | 44 300 |
| 13 | Melk (de 1/3 største brukene). 34 årskyr | Landet | 54 000 | 76 400 | 70 400 |
| 14 | Melk (de 25 største brukene). 50 årskyr | Landet | 62 100 | 76 400 | 76 400 |
| 15 | Melk og storfeslakt. 25 årskyr | Østlandets flatbygder | 44 300 | 61 500 | 56 800 |
| 16 | Melk og storfeslakt. 20 årskyr | Østlandets a. bygder | 42 700 | 58 400 | 55 300 |
| 17 | Melk og storfeslakt. 33 årskyr | Agder og Rog., Jæren | 52 600 | 73 800 | 68 200 |
| 18 | Melk og storfeslakt. 19 årskyr | Agder/ Rog. a. bygder | 39 100 | 53 800 | 50 900 |
| 19 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Vestlandet | 41 400 | 57 000 | 53 600 |
| 20 | Melk og storfeslakt. 24 årskyr | Trøndelag | 45 300 | 62 900 | 59 000 |
| 21 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Nord-Norge | 44 100 | 60 200 | 56 800 |
| 22 | Korn. < 400 dekar korn (233 dekar korn) | Østlandet | 3 700 | 3 600 | 2 600 |
| 23 | Korn. > 400 dekar korn (686 dekar korn) | Østlandet | 29 300 | 34 500 | 33 900 |
| 24 | Korn og korn/svin. 320 daa + 23 avlssvin | Trøndelag | 37 800 | 45 500 | 39 600 |
| 25 | Sau. 139 vinterfôra sauer | Vestlandet | 26 200 | 32 700 | 33 000 |
| 26 | Sau. 157 vinterfôra sauer | Nord-Norge | 31 700 | 39 900 | 40 200 |
| 27 | Sau (de 25 største brukene). 258 v.f. sauer | Landet | 36 600 | 47 000 | 47 300 |
| 28 | Samdrift melkeproduksjon. 43 årskyr | Landet | 62 100 | 76 400 | 76 400 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 3 700 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

De to tabellene ovenfor viser antatt inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget for det enkelte referansebruk for årene 2011–2013. Resultatene for 2013 er før virkningene i 2013 av årets jordbruksoppgjør er innarbeidet.

Beregningen tar utgangspunkt i driftsoverskuddet på referansebrukene det enkelte år og reglene for beregning av jordbruksfradraget det enkelte år. Beregnet

jordbruksfradrag er omregnet til verdi før skatt med skatteprosent 36 på alle jordbruksbedrifter i år 2011 og med skatteprosent 39 på alle jordbruksbedrifter i årene 2012 og 2013 (jf. Totalkalkylepublikasjonen 2013 underkapittel 6.2).

I tabellene 8.8 og 8.9 er de samme beregnede utslagene av jordbruksfradraget på vederlag til arbeid og egenkapital vist per årsverk.

Tabell 8.8 Beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Kr per årsverk

| | | | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ^{1,2} |
|----|--|--------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | Melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 22 500 | 31 000 | 29 100 |
| 2 | Korn. 336 dekar korn | Landet | 33 400 | 34 900 | 32 000 |
| 3 | Sau. 151 vinterfôra sauer | Landet | 22 300 | 28 000 | 28 200 |
| 4 | Melkeproduksjon geit. 107 årsgeiter | Landet | 25 000 | 33 100 | 32 200 |
| 5 | Svin og korn. 46 avlssvin + 341 dekar korn | Landet | 28 700 | 35 000 | 26 800 |
| 6 | Egg og planteprodukter. 7 175 høner + 232 dekar korn | Landet | 32 200 | 45 800 | 38 800 |
| 7 | Poteter og korn. 119 dekar poteter + 422 dekar korn | Landet | 29 700 | 35 800 | 36 800 |
| 8 | Storfeslakt/ammeku. 28 ammekyr | Landet | 23 400 | 30 600 | 31 600 |
| 9 | Frukt og bær. 49 dekar frukt og bær | Landet | 17 700 | 20 600 | 21 700 |
| 10 | Fjorfekjøtt og planteprodukter. 90 028 fjorfeslakt | Landet | 30 000 | 42 300 | 38 200 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 3 700 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

Tabell 8.9 Beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Kr per årsverk

| | | | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ^{1,2} |
|----|---|-----------------------|--------|-------------------|---------------------|
| 11 | Økologisk melk og storfeslakt. 22 årskyr | Landet | 23 500 | 32 100 | 30 300 |
| 12 | Melk (de 1/3 minste brukene). 13 årskyr | Landet | 21 400 | 28 600 | 27 400 |
| 13 | Melk (de 1/3 største brukene). 34 årskyr | Landet | 23 400 | 33 100 | 30 500 |
| 14 | Melk (de 25 største brukene). 50 årskyr | Landet | 24 800 | 30 500 | 30 500 |
| 15 | Melk og storfeslakt. 25 årskyr | Østlandets flatbygder | 22 300 | 31 000 | 28 600 |
| 16 | Melk og storfeslakt. 20 årskyr | Østlandets a. bygder | 22 800 | 31 200 | 29 500 |
| 17 | Melk og storfeslakt. 33 årskyr | Agder og Rog., Jæren | 26 600 | 37 400 | 34 500 |
| 18 | Melk og storfeslakt. 19 årskyr | Agder/ Rog. a. bygder | 21 700 | 29 800 | 28 200 |
| 19 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Vestlandet | 21 600 | 29 700 | 28 000 |
| 20 | Melk og storfeslakt. 24 årskyr | Trøndelag | 22 200 | 30 900 | 29 000 |
| 21 | Melk og storfeslakt. 21 årskyr | Nord-Norge | 22 500 | 30 700 | 29 000 |
| 22 | Korn. < 400 dekar korn (233 dekar korn) | Østlandet | 11 200 | 10 900 | 8 000 |
| 23 | Korn. > 400 dekar korn (686 dekar korn) | Østlandet | 45 500 | 53 600 | 52 500 |
| 24 | Korn og korn/svin. 320 daa + 23 avlssvin | Trøndelag | 36 400 | 43 800 | 38 100 |
| 25 | Sau. 139 vinterfôra sauer | Vestlandet | 21 400 | 26 700 | 26 900 |
| 26 | Sau. 157 vinterfôra sauer | Nord-Norge | 26 900 | 33 900 | 34 100 |
| 27 | Sau (de 25 største brukene). 258 v.f. sauer | Landet | 22 500 | 28 900 | 29 200 |
| 28 | Samdrift melkeproduksjon. 43 årskyr | Landet | 23 100 | 28 300 | 28 300 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 3 700 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

2) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn

Tabellene nedenfor viser det beregnede vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk inklusive beregnet utslag av jordbruksfradraget for de enkelte referansebruk.

Tabell 8.10 Vederlag til arbeid og egenkapital, inklusive beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Framregning inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Resultatene før jordbruksoppgjøret 2013. Kr per årsverk

| | Årsverk | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
|---|---------|---------|-------------------|-------------------|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 1,943 | 257 300 | 324 200 | 311 800 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 0,410 | 137 500 | 136 300 | 121 300 |
| 3 Sau, 151 vinterfôra sauer. Landet | 1,225 | 185 500 | 224 600 | 238 700 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 1,786 | 298 400 | 355 100 | 357 600 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 1,667 | 295 500 | 323 300 | 236 800 |
| 6 Egg og planteprodukter, 7 175 høner+232 dekar korn. Landet | 1,663 | 347 800 | 460 300 | 391 100 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa poteter + 422 daa korn. Landet | 1,498 | 324 600 | 331 500 | 342 900 |
| 8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet | 1,226 | 183 400 | 236 400 | 261 500 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 1,836 | 242 400 | 258 300 | 289 000 |
| 10 Fjorfekjøtt og planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet | 1,055 | 284 300 | 392 200 | 356 800 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en kompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 6 100 kr per årsverk i 2012

Tabell 8.11 Vederlag til arbeid og egenkapital, inklusive beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget. Framregning inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Resultatene før jordbruksoppgjøret 2013. Kr per årsverk

| | Årsverk | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ¹ |
|---|---------|---------|-------------------|-------------------|
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 1,955 | 287 500 | 352 700 | 342 700 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 1,614 | 223 300 | 276 900 | 271 800 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 2,309 | 277 800 | 356 100 | 335 100 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 2,507 | 289 000 | 378 200 | 345 100 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 1,985 | 287 200 | 357 500 | 341 600 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygder | 1,873 | 273 700 | 339 000 | 330 500 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 1,976 | 293 900 | 376 300 | 352 700 |
| 18 Melk og storfeslakt, 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygder | 1,802 | 240 000 | 304 000 | 294 800 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 1,916 | 240 200 | 303 400 | 291 700 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 2,037 | 248 700 | 315 900 | 302 800 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 1,959 | 253 900 | 316 400 | 306 000 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | 0,329 | 3 600 | -1 300 | -15 300 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 0,644 | 304 200 | 309 800 | 295 700 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 1,039 | 321 000 | 350 100 | 294 400 |
| 25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet | 1,224 | 168 500 | 203 100 | 216 400 |
| 26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge | 1,178 | 257 800 | 302 400 | 321 800 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.fôra sauer. Landet | 1,623 | 237 900 | 282 000 | 300 300 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 2,694 | 308 500 | 388 900 | 367 300 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en kompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 6 100 kr per årsverk i 2012

Tabell 8.12 Endring i vederlag til arbeid og egenkapital, inklusive beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget og inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Resultatene før jordbruksoppgjøret 2013. Kr per årsverk

| | Vederlag i 2011 | Endring fra 2011 til 2012 ¹ | Endring fra 2012 til 2013 | Endring fra 2011 til 2013 ¹ |
|---|-----------------------|--|---------------------------------|--|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 257 300 | 66 900 | -12 400 | 54 500 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 137 500 | -1 200 | -15 000 | -16 200 |
| 3 Sau, 151 vinterfôra sauer. Landet | 185 500 | 39 100 | 14 100 | 53 200 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 298 400 | 56 700 | 2 500 | 59 200 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 295 500 | 27 800 | -86 500 | -58 700 |
| 6 Egg og planteprodukter, 7 175 høner+232 dekar korn. Landet | 347 800 | 112 500 | -69 200 | 43 300 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa poteter + 422 daa korn. Landet | 324 600 | 6 900 | 11 400 | 18 300 |
| 8 Storfeslakt/ammeku, 28 ammekyr. Landet | 183 400 | 53 000 | 25 100 | 78 100 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 242 400 | 15 900 | 30 700 | 46 600 |
| 10 Fjorfe kjøtt og planteprodukter, 90 028 fjorfe slakt. Landet | 284 300 | 107 900 | -35 400 | 72 500 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en kompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 6 100 kr per årsverk i 2012

Tabell 8.13 Endring i vederlag til arbeid og egenkapital, inklusive beregnet inntektsverdi før skatt av jordbruksfradraget og inklusive volumframregninger fra regnskapsåret 2011. Resultatene før jordbruksoppgjøret 2013. Kr per årsverk

| | Vederlag i 2011 | Endring fra 2011 til 2012 ¹ | Endring fra 2012 til 2013 | Endring fra 2011 til 2013 ¹ |
|---|-----------------------|--|---------------------------------|--|
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 287 500 | 65 200 | -10 000 | 55 200 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 223 300 | 53 600 | -5 100 | 48 500 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 277 800 | 78 300 | -21 000 | 57 300 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 289 000 | 89 200 | -33 100 | 56 100 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 287 200 | 70 300 | -15 900 | 54 400 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygder | 273 700 | 65 300 | -8 500 | 56 800 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 293 900 | 82 400 | -23 600 | 58 800 |
| 18 Melk og storfeslakt, 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygder | 240 000 | 64 000 | -9 200 | 54 800 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 240 200 | 63 200 | -11 700 | 51 500 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 248 700 | 67 200 | -13 100 | 54 100 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 253 900 | 62 500 | -10 400 | 52 100 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | 3 600 | -4 900 | -14 000 | -18 900 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 304 200 | 5 600 | -14 100 | -8 500 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 321 000 | 29 100 | -55 700 | -26 600 |
| 25 Sau, 139 vinterfôra sauer. Vestlandet | 168 500 | 34 600 | 13 300 | 47 900 |
| 26 Sau, 157 vinterfôra sauer. Nord-Norge | 257 800 | 44 600 | 19 400 | 64 000 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.fôra sauer. Landet | 237 900 | 44 100 | 18 300 | 62 400 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 308 500 | 80 400 | -21 600 | 58 800 |

1) I 2012 og 2013 inklusive en kompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 6 100 kr per årsverk i 2012

I tabell 8.14 er årets jordbruksoppgjør innarbeidet i referansebruksberegningene og regnet fram til kalenderåret 2014 (fullt utslag av oppgjøret) med utgangspunkt i de forutsetninger som er lagt til grunn i oppgjøret.

Tabell 8.14 Vederlag til arbeid og egenkapital, både uten og med beregnet inntektsverdi for skatt av jordbruksfradraget. Fullt utslag er helårsvirkningen for kalenderåret 2014 når jordbruksoppgjøret 2013 er innarbeidet med oppgjørets forutsetninger for pris- og kostnadsvekst fra 2013 til 2014. Kr per årsverk

| | 2013 ^{1,2} før oppgjør ekskl. skatt | 2013 ^{1,3} før oppgjør inkl. skatt | Fullt utslag av oppgjør ⁴ ekskl. skatt | Fullt utslag av oppgjør ⁴ inkl. skatt |
|--|--|---|---|--|
| 1 Melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 282 700 | 311 800 | 27 700 | 30 300 |
| 2 Korn, 336 dekar korn. Landet | 89 300 | 121 300 | 42 700 | 53 800 |
| 3 Sau, 151 vinterføra sauer. Landet | 210 500 | 238 700 | 21 800 | 23 800 |
| 4 Melkeproduksjon geit, 107 årsgeiter. Landet | 325 300 | 357 600 | 18 400 | 20 000 |
| 5 Svin og korn, 46 avlssvin + 341 dekar korn. Landet | 210 000 | 236 800 | -6 800 | -6 900 |
| 6 Egg/planteprod., 7 175 høner + 232 dekar korn. Landet | 352 400 | 391 100 | -10 400 | -10 600 |
| 7 Poteter og korn, 119 daa potet + 422 daa korn. Landet | 306 100 | 342 900 | 48 100 | 52 500 |
| 8 Storfeslakt/ammekyr, 28 ammekyr. Landet | 229 900 | 261 500 | 28 800 | 31 600 |
| 9 Frukt og bær, 49 dekar frukt og bær. Landet | 267 300 | 289 000 | 11 900 | 12 800 |
| 10 Fjorfekjøtt/planteprodukter, 90 028 fjorfeslakt. Landet | 318 600 | 356 800 | 3 200 | 3 800 |
| 11 Økologisk melk og storfeslakt, 22 årskyr. Landet | 312 400 | 342 700 | 21 700 | 23 600 |
| 12 Melk, de 1/3 minste melkebrukene, 13 årskyr. Landet | 244 400 | 271 800 | 20 500 | 22 300 |
| 13 Melk, de 1/3 største melkebrukene, 34 årskyr. Landet | 304 600 | 335 100 | 33 300 | 35 900 |
| 14 Melk, de 25 største melkebrukene, 50 årskyr. Landet | 314 600 | 345 100 | 39 200 | 39 100 |
| 15 Melk og storfeslakt, 25 årskyr. Østlandets flatbygder | 313 000 | 341 600 | 31 000 | 33 700 |
| 16 Melk og storfeslakt, 20 årskyr. Østlandets andre bygd. | 300 900 | 330 500 | 28 100 | 30 500 |
| 17 Melk og storfeslakt, 33 årskyr. Agder/Rogaland, Jæren | 318 200 | 352 700 | 38 200 | 41 800 |
| 18 Melk og storfesl., 19 årskyr. Agder/Rogal., andre bygd. | 266 600 | 294 800 | 27 000 | 29 500 |
| 19 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Vestlandet | 263 700 | 291 700 | 26 700 | 29 000 |
| 20 Melk og storfeslakt, 24 årskyr. Trøndelag | 273 800 | 302 800 | 28 400 | 31 000 |
| 21 Melk og storfeslakt, 21 årskyr. Nord-Norge | 277 100 | 306 000 | 24 000 | 26 400 |
| 22 Korn, < 400 dekar korn (233 dekar korn). Østlandet | -23 400 | -15 300 | 34 700 | 44 000 |
| 23 Korn, > 400 dekar korn (686 dekar korn). Østlandet | 243 100 | 295 700 | 63 100 | 68 900 |
| 24 Korn og svin, 320 daa korn + 23 avlssvin. Trøndelag | 256 200 | 294 400 | 5 900 | 6 700 |
| 25 Sau, 139 vinterføra sauer. Vestlandet | 189 500 | 216 400 | 20 400 | 22 200 |
| 26 Sau, 157 vinterføra sauer. Nord-Norge | 287 700 | 321 800 | 23 100 | 25 200 |
| 27 Sau, de 25 største sauebrukene, 258 v.f. sauer. Landet | 271 100 | 300 300 | 22 400 | 24 300 |
| 28 Samdrift melkeproduksjon, 43 årskyr. Landet | 339 000 | 367 300 | 38 800 | 38 900 |

1) Før utslaget av jordbruksoppgjøret 2013 er regnet inn i resultatene for året 2013

2) I 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012

3) I 2013 inklusive en kompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 6 100 kr per årsverk i 2012

4) Fullt utslag for kalenderåret 2014 (helårsvirkning av oppgjøret) med oppgjørets forutsetninger for pris- og kostnadsvekst i 2014 (jf. tabell 7.1)

8.2 Økologisk melkeproduksjon

I driftsgranskingsmaterialet for 2011 er det 30 økologiske melkeproduksjonsbruk. For å få en mer ensartet gruppe til å utarbeide referansebruk 11 med økologisk melk og storfeslakt, er noen av disse brukene tatt ut. Det er derfor 28 Debio-godkjente melkeproduksjonsbruk som inngår i årets referansebruksberegninger. Presentasjonen i tabell 8.15 omfatter kun regnskapsåret 2011 (basisåret).

Årets driftsgrankingsbruk med økologisk melkeproduksjon ligger i fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Nordland.

Referansebruk 11 har 22,2 årskyr, 30,8 andre storfe og bare et lite innslag av andre husdyr. Jordbruksarealet i alt er på 391 dekar, herav 333 dekar eng/beite og 57 dekar korn/erter/oljefrø. Referansebruket leverer ca. 123 100 liter melk og ca. 3 560 kg storfekjøtt. Oppnådd melkepris (uten tilskudd) er 5,21 kr per liter, som er 71 øre høyere enn for eksempel på referansebruk 1. For ku- og storfekjøtt er oppnådd pris (uten tilskudd) henholdsvis 1,99 kr høyere og 30 øre lavere per kg enn på referansebruk 1.

Tabell 8.15 viser det økonomiske resultatet for gruppen av driftsgrankingsbruk med økologisk melkeproduksjon, referansebruk 11, i regnskapsåret 2011 og de tilsvarende resultatene for referansebruk 1. Av tabellen går det fram at de ulike inntekts- og kostnadspostene er noe forskjellig mellom de to gruppene av bruk. Den relativt største forskjellen ligger i sum variable kostnader, som blant annet omfatter handelsgjødsel og kraftfôr. Arbeidsforbruket på de økologiske melkeproduksjonsbrukene er i gjennomsnitt 3 607 timer mens det er 3 584 timer på referansebruk 1 som i årets beregninger også har 22,2 årskyr (og til sammenligning 3 663 timer på referansebruk nr. 15 med 24,5 årskyr og 3 759 timer på referansebruk nr. 20 med 24,2 årskyr).

Tabell 8.15 Resultatregning for 28 driftsgranskingsbruk med økologisk melkeproduksjon og referansebruk 1, regnskapsåret 2011. Kr

| | Økologisk melkeproduksjon | Referansebruk nr. 1 |
|---|------------------------------|---------------------|
| Antall årskyr | 22,2 | 22,2 |
| Jordbruksareal i alt, dekar | 391 | 335 |
| Sum inntekter før tilskudd | 901 800 | 973 300 |
| Pristilskudd | 31 700 | 83 600 |
| Produksjonsuavhengige tilskudd | 512 400 | 417 800 |
| + Tilskudd i alt | 544 100 | 501 400 |
| = Inntekter i alt | 1 445 900 | 1 474 700 |
| Variable kostnader | 356 600 | 475 400 |
| Faste kostnader | 512 500 | 475 700 |
| Avskrivninger | 150 000 | 132 800 |
| – Kostnader i alt | 1 019 100 | 1 083 900 |
| = Driftsoverskudd | 426 800 | 390 800 |
| + Leid arbeid | 135 200 | 115 000 |
| – Jordbrukets andel av gjeldsrenter | 42 400 | 46 900 |
| – Jordbrukets andel av kår | 3 600 | 4 800 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital | 516 000 | 454 100 |
| / Antall årsverk | 1,955 | 1,943 |
| = Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk | 264 000 | 233 800 |

8.3 Samdrifter i melkeproduksjon

For regnskapsåret 2011 er det samlet inn 34 skatteregnskap fra samdrifter med minst to aktive deltakere og som ikke hadde annen vesentlig produksjon enn melk og tilhørende kjøttproduksjon på storfe.

Skatteregnskapene for samdriftene er omarbeidet til driftsregnskap etter de samme prinsipper som blir brukt for de regnskapene som inngår i de ordinære driftsgranskingene for jord- og skogbruk. Utvalget av samdrifter er tilfeldig og basert på lister som er trukket fra tilskuddsregisteret til Statens landbruksforvaltning.

Resultatet for samdriftene er presentert i tabellen under. Regnskapet for samdriften er slått sammen med regnskapet til hver av deltakerne i samdriften slik at tallene viser resultatet for hele virksomheten. All jordbruksvirksomhet på de aktuelle eiendommene inngår, slik at både samdriften og deltakernes egen jordbruksvirksomhet er tatt med. Resultatmålene for den enkelte samdrift blir da samlet for samdriften og deltakerne.

Samdriftene er sammenlignet med en gruppe i driftsgranskingene bestående av 47 store melkeproduksjonsbruk som er drevet av enkeltbrukere, det vil si enkeltbruk som har driftsformen produksjon av melk og storfeslakt.¹ Driftsomfanget på disse har vært 43,0 årskyr, det samme som for samdriftene. Omfanget av husdyrholdet har

¹ Driftsgranskingene er utvidet til å omfatte en egen gruppe med samdriftsbruk der minst to deltakere deltar aktivt i driften. I tillegg er det også med noen samdrifter med bare én aktiv deltaker i den vanlig driftsgranskingen. Disse er da klassifisert som enkeltbruk og inngår ikke i gruppen samdrifter. De fleste av disse samdriftene (med bare én aktiv deltaker) inngår imidlertid i sammenligningsgruppen store melkebruk. Det er således noen samdriftsbruk med i sammenligningsgruppen. Det er mulig at dette bidrar til å undervurdere forskjellen mellom samdrifter og andre melkebruk.

da vært såpass likt at dette skulle være en god sammenligningsgruppe. Det viser seg at samdriftene har hatt en god del større areal enn de store melkebrukene, 666 dekar mot 572 dekar. De store melkebrukene har tatt litt større avlinger enn samdriftene, 387 FEm per dekar mot 356 FEm for samdriftene. Vi tror at noe av dette skyldes plasseringen til de store melkebrukene. De fleste av disse ligger på flatbygdene, mens samdriftene er mer spredd over hele landet og har noe dårligere naturgitte forhold.

Samlede eiendeler i jordbruket hos samdriftene var per 31. desember 2011 verdt 6,5 mill. kr. På det samme tidspunktet var verdien av jordbrukseiendelene på de store melkebrukene 6,2 mill. kr.

Samdriftene har hatt større melkekvote enn de store melkebrukene. De store melkebrukene har utnyttet melkekvoten litt bedre, med 94 prosent fyllingsgrad. Hos samdriftene ble 93 prosent av kvoten oppfylt. Samdriftene har produsert noe mer kjøtt enn de store melkebrukene, 279 kg kontra 252 kg per årsku. Samlet inntekt fra husdyrholdet har vært 2 026 400 kr hos samdriftene og 1 817 500 kr hos de store melkebrukene.

Arbeidseffektiviteten ser ut til å ha vært litt større på de store melkebrukene enn i samdriftene. Antall arbeidstimer per årsku har vært 104 på de store melkebrukene mot 116 hos samdriftene. Dette kan delvis skyldes hvordan en del av samdriftene er organisert, med melkekyr i ett fjøs og ungdyr i et annet. Ofte kan også de enkelte fjøsene og arealet ligge langt fra hverandre, noe som gir flere timer for samdriftene.

Utbetalte tilskudd har vært større hos samdriftene enn hos de store melkebrukene, henholdsvis 785 000 kr mot 691 300 kr. En stor del av forskjellen skyldes at mange av samdriftene ligger i soner med høyere satser for tilskudd enn det som er tilfelle for de store melkebrukene. Samtidig har samdriftene større areal. Dette har slått ut i høyere utbetalinger av areal- og kulturlandskapstilskudd. Noe av forskjellene i tilskudd skyldes også at samdriftene er jevnt fordelt i regionene, men de store melkebrukene er mer konsentrert i soner uten distriktstilskudd.

Sum produksjonsinntekter har vært 2 949 700 kr hos samdriftene. Tilsvarende sum hos de store melkebrukene har vært 2 585 000 kr.

De variable kostnadene har vært høyere hos samdriftene. Dette skyldes i stor grad større kjøttproduksjon. Innkjøp av forbruksartikler til husdyrholdet har også kommet opp i større beløp hos samdriftene, og det samme gjelder utgifter til innkjøp av dyr. Samdriftene har hatt litt høyere faste kostnader enn de store melkebrukene. Både samdriftene og de store melkebrukene har hatt økning i faste kostnader sammenlignet med tilsvarende grupper i 2010. De store melkebrukene har hatt større kostnader til maskinleie, leasing, jordleie og kvoteleie enn samdriftene, 235 000 kr mot 193 800 kr. Samdriftene har blant annet hatt større kostnader til vedlikehold. Kostnadene til leid arbeid har vært mindre. Dette skyldes at brukere i samdrift i mange tilfeller avløser hverandre eller arbeider i turnus slik at behovet for ekstern avløser blir mindre. Sum faste kostnader for samdriftene har vært 849 200 kr, mot 835 500 kr for de store melkebrukene. Med hensyn til avskrivninger har samdriftene økt noe sammenlignet med tilsvarende gruppe i 2010, fra 282 600 kr i fjor til 310 600 kr i år. De store melkebrukene har hatt en tilsvarende økning fra 240 100 kr for 2010 i fjor til 270 800 kr for 2011 i år.

Driftsoverskuddet fra jordbruket hos samdriftene ble 771 800 kr, mot 612 300 kr hos de store melkebrukene. Vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk ble 281 400 kr for samdriftene og 250 100 kr for de store melkebrukene.

Egenkapitalprosenten har vært 49 hos samdriftene og 42 hos de store melkebrukene.

Tabell 8.16 Samdrifter i melkeproduksjonen sammenlignet med store melkebruk

| | Samdrifter 2011 | Store melkebruk 2011 |
|--|-----------------|----------------------|
| Antall bruk | 34 | 47 |
| Jordbruksareal, dekar | 666 | 572 |
| Herav leid areal, dekar | 232 | 269 |
| Eiendeler i jordbruket per 31.12., kr | 6 526 686 | 6 224 707 |
| Antall årskyr | 43,0 | 43,0 |
| Melk per årsku, kg | 7 644 | 7 310 |
| Kjøtt per årsku, kg | 279 | 252 |
| Omsatt melk, liter | 300 412 | 283 567 |
| Melkekvote, liter | 321 702 | 300 598 |
| Melkepris, kr per liter | 4,52 | 4,53 |
| Pris på kukjøtt, kr per kg | 37,46 | 36,46 |
| Pris på annet storfekjøtt, kr per kg | 45,00 | 44,36 |
| Arbeidsinnsats i alt (jordbruket), timer | 4 972 | 4 474 |
| Timer per årsku | 116 | 104 |
| Produksjonsinntekter, kr | | |
| Melk | 1 358 000 | 1 285 900 |
| Kukjøtt | 200 500 | 205 700 |
| Annet storfekjøtt | 321 400 | 284 200 |
| Livdyr | 48 600 | 38 000 |
| Inntekter fra husdyrprodukter i alt | 2 026 400 | 1 817 500 |
| Inntekter fra planteprodukter i alt | 71 000 | 52 800 |
| Tilskudd | 785 000 | 691 300 |
| Andre inntekter | 74 100 | 27 000 |
| Bunnfradrag | -6 800 | -3 600 |
| Sum produksjonsinntekter | 2 949 700 | 2 585 000 |
| Variable kostnader, kr | | |
| Såkorn, annet såfrø og planter | 22 400 | 16 800 |
| Handelsgjødelse og kalk | 95 400 | 81 300 |
| Kraftfôr | 567 500 | 513 800 |
| Annet fôr | 71 100 | 59 400 |
| Konserveringsmiddel | 21 800 | 17 900 |
| Kjøp av dyr | 79 400 | 46 100 |
| Andre variable kostnader | 160 500 | 131 200 |
| Sum variable kostnader | 1 018 100 | 866 400 |
| Faste kostnader, kr | | |
| Leid arbeid | 126 400 | 146 700 |
| Drivstoff | 62 700 | 56 300 |
| Vedlikehold | 230 900 | 213 100 |
| Maskinleie, leasing, jord- og kvoteleie | 193 800 | 235 000 |
| Andre faste kostnader | 235 300 | 184 500 |
| Sum faste kostnader | 849 200 | 835 500 |
| Avskrivninger i alt, kr | 310 600 | 270 800 |
| Driftsoverskudd, kr | 771 800 | 612 300 |
| Familiens arbeidsfortjeneste, kr | 578 300 | 428 600 |
| Lønnsevne i alt, kr | 704 700 | 575 300 |
| Lønnsevne, kr per time | 141,74 | 128,60 |
| Familiens arbeidsfortjeneste per årsverk, kr | 255 000 | 218 300 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital, kr | 758 200 | 606 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk, kr | 281 400 | 250 100 |
| Egenkapitalprosent | 49 | 42 |

8.4 Sammenligning av resultatene i referansebrukssystemet med resultatene fra normaliserte regnskaper

I dette kapitlet er det foretatt en sammenligning av resultatene i referansebruksberegningene inkludert volumframregninger fra regnskapsåret 2011 med resultatene fra totalkalkylens normaliserte regnskaper. Resultatene fra referansebrukene er beregninger utført på bruksnivå på grunnlag av bruk over et visst økonomisk driftsomfang, mens totalkalkylens normaliserte regnskaper er et sektorregnskap med aggregerte tall for hele det norske jordbruket fordelt ut på totalt antall årsverk. På en del områder vil det derfor være ulike beregningsprinsipper som er lagt til grunn i de to systemene. Totalkalkylen vil i større grad fange opp strukturelle endringer i jordbruket og utvalget av referansebruk er ikke representativt for totaljordbruket.

Noen flere årsaker til ulik utvikling i vederlaget til arbeid og egenkapital per årsverk fra 2011 til 2012 og fra 2012 til 2013 mellom de to beregningssystemene, er forsøkt forklart nedenfor.

Til sammenligningen har en beregnet et grovt gjennomsnitt av vederlaget til arbeid og egenkapital på referansebrukene i 2011. Dette er gjort ved å ta resultatet fra de første 10 referansebrukene og vekte dem etter antall driftsgranskingsbruk som inngår og antall årsverk. Tabell 8.17 viser at inntektsnivået da er ca. 10 800 kr per årsverk lavere i referansebruksberegningene. For framregningsårene har en vist hvilket intervall utviklingen av vederlaget per årsverk varierer innenfor på enkeltbruksnivå (volumframregninger fra regnskapsåret 2011 inkludert).

Normaliserte regnskaper og beregnet referansebruksinntekt inkludert volumframregninger fra regnskapsåret 2011 viser følgende utvikling med hensyn til resultat og årlig endring i vederlaget til arbeid og egenkapital i kr per årsverk.

Tabell 8.17 Vederlag til arbeid og egenkapital i kr per årsverk^{1,2}

| | Normaliserte regnskaper | | Referansebruksberegningene inklusive volumframregninger | |
|-------------------|-------------------------|----------|--|-----------------------------------|
| | Kr/årsverk | Endring | Kr/årsverk | Intervall for endring |
| 2011 | 234 800 | | 224 000 | |
| 2012 ³ | 257 400 | + 22 600 | | fra minus 4 600 til pluss 98 900 |
| 2013 ³ | 260 400 | + 3 000 | | fra minus 78 400 til pluss 29 600 |

1) Jordbruksfradrag ved skatteligningen er ikke regnet inn

2) Resultatene er før jordbruksoppgjøret 2013

3) I 2012 og 2013 inklusive en delkompensasjon for økt trygdeavgift, beregnet til ca. 2 400 kr per årsverk i 2012. Den resterende delen av kompensasjonen blir ikke synlig her, men kommer fram i andre resultattabeller i publikasjonen

Tabellen viser at inntektsutviklingen er noe forskjellig i de to beregningssystemene og at inntektsutviklingen dessuten varierer betydelig mellom ulike referansebruk.

Sammenlignet med utviklingen av et grovt gjennomsnitt av referansebrukene inkludert volumframregninger fra regnskapsåret 2011, men med samme vektning i framregningsårene, finner vi at referansebrukene har en gjennomsnittlig inntektsøkning per årsverk fra 2011 til 2012 og at det også er en økning i normaliserte regnskaper. Differansen i inntektsutviklingen mellom de to beregningssystemene er omtrent 25 300 kr større økning i referansebrukssystemet. Fra 2012 til 2013 er det en gjennomsnittlig inntektsnedgang i referansebruksberegningene mens det er en økning i normaliserte regnskaper. Differansen i inntektsutviklingen er omtrent 11 600 kr større økning i normaliserte regnskaper. Ser en på nivået ligger altså referansebrukene 10 800 kr under normaliserte regnskaper i 2011, mens de i 2013 ligger om lag 2 900 kr over normaliserte regnskaper.

Noen forskjeller som kan bidra til å forklare litt nærmere både ulik utvikling og ulikt nivå, er:

- Spesielt for 2011 er at tidligere forskuddsbetaling fra Tine Industri ble endret til lån som ble omgjort til etterbetaling i 2012. Melkeprisen i regnskapsåret 2011 (basisåret) framkommer derfor 14 øre per liter lavere enn om tidligere praksis var videreført (teknisk omlegging i bønders regnskaper). Dette innebærer ingen endring likviditetsmessig for melkeprodusentene. Her i årets referansebruksberegninger innebærer det imidlertid at melkeprisnivået på referansebrukene av regnskapsmessige årsaker er spesielt lavt i basisåret 2011 og at dette gir et stort utslag ved framregningen til 2012 på referansebrukene med melkeproduksjon.
- Framregning av melkepris avviker fra totalalkylen. Dette handler om ulik periodisering av etterbetalinger og er nærmere omtalt i underkapittel 5.3. Forskjellen fra 2011 til 2012 er 35 øre per liter melk større prisøkning på referansebrukene som tilsvarer 11 300 kroner per årsverk. Dette inkluderer de 14 ørene i første kulepunkt. Forskjellen fra 2012 til 2013 (før jordbruksoppgjøret 2013) er 19 øre per liter melk mindre prisnedgang i totalalkylen som tilsvarer 6 400 kroner per årsverk.
- Kapitalslitet bygger på prinsippet om historisk kost i driftsgranskingene og prisnivåjustering i normaliserte regnskaper. Dette gir lavere kapitalslit i driftsgranskingene (og referansebrukene) enn i normaliserte regnskaper.
- Forskjell i utviklingen i nominell rente og realrente. «Effekt av finansiering» (prisstigningsgevinst på den lånte delen av kapitalen) reduserer realrentekostnaden i normaliserte regnskaper. I årets beregning gir dette fra 2011 til 2012 et negativt bidrag til utviklingen på 3 700 kr i normaliserte regnskaper. I referansebruksberegningene beregnes kapitalslitet etter historiske investeringskostnader slik at det ikke blir noen prisstigningsgevinst.
- Produktivitetsendring/volumendring er regnet på ulik måte i de to beregningssystemene. I normaliserte regnskaper betyr nedgangen i samlet antall årsverk i jordbruket en økning i vederlaget på om lag 10 000 kr per årsverk fra 2011 til 2012 og om lag 10 000 kr per årsverk fra 2012 til 2013. Gjennomsnittlig volumframregning på referansebrukene viser en økning på om lag 9 600 kr fra 2011 til 2012 og om lag 8 400 kr fra 2012 til 2013. (Volumframregningene på referansebrukene er beskrevet i kapittel 4.) Totalalkylen fanger umiddelbart opp strukturelle endringer i jordbruket slik som nedgang i arbeidsforbruk, mens

måten volumframregningene gjøres på referansebrukene gjør at skift i utviklingstrender først blir fanget opp etter flere år.

- Alle jordbrukets produksjoner inngår i totalkalkylens normaliserte regnskaper, men en del av disse inngår ikke i referansebrukene. Dette er blant annet pelsdyr, grønnsaker og blomster. Disse produksjonene kan ha et annet nivå og en annen utvikling for vederlag til arbeid og egenkapital enn øvrige produksjoner.
- I referansebrukene føres kostnader og eventuelt inntekter ved jordleie slik de fremgår av driftsregnskapet for enkeltbruk. I normaliserte regnskaper anses all jord å tilhøre sektoren.
- Normaliserte regnskaper har med poster som ikke inngår i referansebrukene. Tidligpensjonsordning er en slik post som bidrar til et høyere nivå i normaliserte regnskaper med til sammen omtrent 1 900 kr per årsverk i 2011.
- Beregningssystemene har forskjellig prinsipp for føring av tilskudd. I referansebruksberegningene framregnes tilskudd med vedtatte satser, mens i normaliserte regnskaper er det bevilgningene (budsjettett beløp) som regnes inn for budsjettåret 2013.

Budsjettnemnda for jordbruket

Oslo 18.06.2013

Knut Børve

Guro Dæhlen (vara)

Olaf Godli

Steinar Helgen

Anders Huus

Anders Thomas Knutsen (vara)

Siril Kvam

Anne Thorine Lundstein

Eli Moen (vara)

Siv Mossleth

Ole Rognstad

Per Arne Skjeflo

Viil Søyland

Lajla Tunaal White

Per Aas

Oddmund Hjukse